# أمورش مرضاي

Microsoft Office PowerPoint 2013



# 





# فهرست مباحث آموزشي

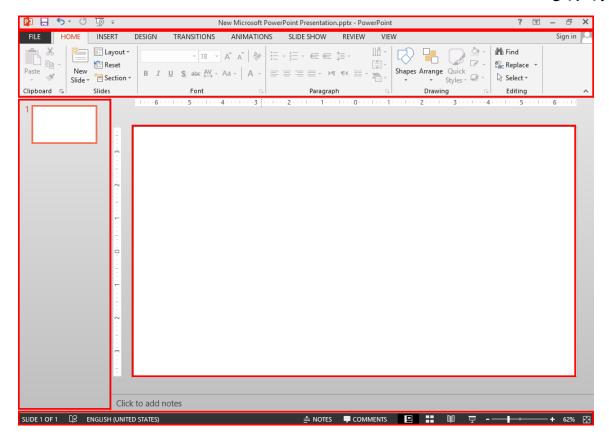
يط برنامه	محي
ير پوسته نرمافزار	غي
باد یک فایل	
ـنایی کلی با اسلایدها و نحوه کار با آنها	
يره يک فايل	
ریف زمان برای ذخیره فایل	
متهای یک فایل Power Point	
و بسته کردن یک فایل	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ياء متنى	
رد کردن متن	
وه درج متون فارسی	
- وه انتخاب و حرکت در متن	
رایش متن	
ىتجو و جايگزينى در متن	
ىبىندى كار اكترها	
ـُور Font يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ببندی پار اگر افها	قالد
ىىلە گذارى	
ار Format Painter السلطانية	ابزا
ﺎ ﻭ ﮔﺮ ﺍﻣﺮ	املا
باد شماره و بولت	ايجا
. با خطکش	
باد Tab باد	ايجا
ازبندی	ير از
باد و تکثیر اسلاید	ايجا
قال اسلاند یک سند به سند دیگر	

Master ها در Power Point ها در	۴٣
نمای Slide Master	<b>۴</b> ۳
نمای Handout Master	۴۷
انتشار اسلایدهای یک فایل	۴۸
مخفی کردن اسلایدها	۴٩
اندازه اسلایدها	۵۰
پسز مینه اسلایدها	۵۱
سرصفحه و پاصفحه	۵۳
معادلات رياضي	۵۴
ايجاد جدول	۵۶
تصاویر در Power Point يستمنان المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم المستقدم	
كار با Online Pictures	۶۷
Screen Shotعدالله على المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة	
ايجاد آلبوم تصاوير	۶۸.
شکلها در Power Point	<b>ኇ</b> ዓ
دو ترفند در کار با شکلها	٧۴
Shape Style <b>و S</b> hape Style <b>ها</b>	۷۵
Smartart <b>&amp;</b>	٧٧
نمود ار ها	٨٥
	ለ۴
قراردادن صدا و ویدیو بر روی اسلاید	۸۷
طراحی در Power Point	ለ ዓ
حالتهای عبور (Transitions)	۹۲
ر Power Point	
نکات تخصصی در مورد حالتهای عبور و انیمیشنها	
اجرای اسلایدشو	
ت	
تنظيمات اسلاحشه	

114	Commen along
119	نکات امنیتی در کار با Power Point
11Λ	فارسی نویسی
11Λ	نوار Quick Access ToolbarQuick Access Toolbar
1 Y o	نحوه ذخیره مناسب فایل در Power Point
1 P P	حوه حاب یک فایل از ائه

#### محبط برنامه

نرم افزار Power Point 2013 متشکل شده است از: الف)نوار عنوان ب)سربرگ ها یا نوار ریبون ج)محیط کاری د)پانل اسلاید ه)نوار گزارش



الف) نوار عنوان: در این نوار می توان اطلاعات فایل جاری در برنامه را مشاهده کرد.

ب)سربرگ ها یا نوار ریبون: این بخش از برنامه که تغییر چشم گیری نسبت به نسخههای قبلی Power Point داشته است منوها تبدیل به سربرگ شده و ابزارها به صورت آیکون در آمده است که باعث آسانی کار شده است همچنین هر ابزاری که دارای زبانه است خود به مجموعهای از ابزارها تقسیم می شود.

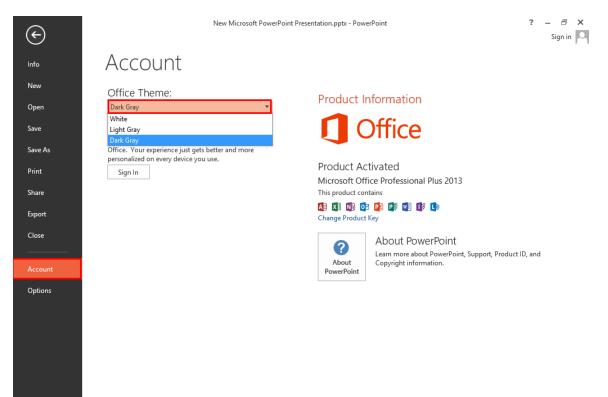
ج)محیط کاری: اسلایدهای کار ما در این بخش قرار می گیرد.

د) پانل اسلاید: در این پانل شما می توانید به راحتی در یک نمای کلی اسلایدهای کار خود را در اختیار داشته باشید و بسیاری از کارهایی که ما در آینده شما را با آن آشنا می کنیم می بایست در این پانل انجام دهید.

ه) نوار گزارش: در این نوار در بخش چپ آن اطلاعات مربوط به اسلایدها و شماره آن قرار دارد. در سمت راست آن آیکونهایی مربوط به تنظیم فایل جاری قرار دارد.

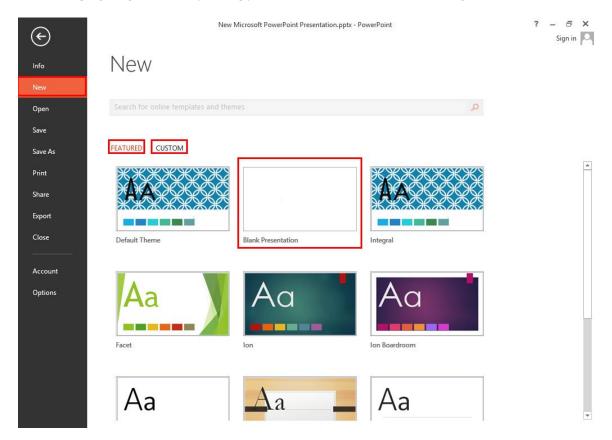
# تغيير يوسته نرمافزار

با تغییر ظاهری که در برنامههای Office 2013 صورت پذیرفته است ما در اینجا لازم دانستیم تا در ابتدای آموزش، نحوه تغییر دادن پوسته نرمافزار را آموزش دهیم تا کاربرانی که با توجه به رنگ سفید پوسته دچار مشکل میشوند بتوانند به راحتی آن را تغییر دهند. پس برای این کار ابتدا به سربرگ File رفته و گزینه Account را انتخاب کنید. اکنون میتوانید یکی از سه گزینه کادر Office Theme را انتخاب کنید.



#### اتحاد تک فاتل

آسان ترین شیوه برای ایجاد یک فایل در Power Point استفاده از کلیدهای ترکیبی Ctrl+ N است. در نگاه تخصصی تر شما برای این کار میبایست به سر برگ File رفته و در پانل New یکی از تمهای دلخواه خود را انتخاب کنید و در صورت عدم تمایل به انتخاب تمهای از پیش تهیه شده تم Blank Presentation که بدون هیچگونه تنظیم پیش فرض می باشد را برگزینید.



# آشنایی کلی با اسلایدها و نحوه کار با آنها

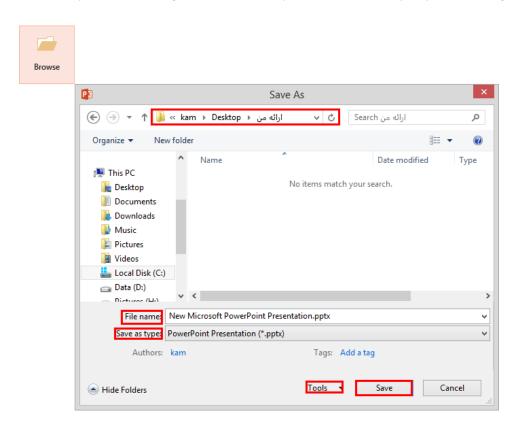
در این مبحث قصد داریم تا برای کاربران مبتدی نحوه شروع کار در برنامه را کمی توضیح دهیم تا در ابتدا دچار سردرگمی نشوند و بدانید مواردی که در اینجا به آنها می پردازیم در مباحثی جداگانه و بصورت کامل توضیح داده خواهند شد. برای ایجاد یک فایل ارائه شما می بایست ابتدا اسلایدهایی را ایجاد نمایید که این اسلایدها مانند صفحات سند شما در برنامه Word می باشند با این تفاوت که در اینجا انعطاف بیشتر وجود دارد و شما می توانید به راحتی در هر چیز هرگونه تغییر را اعمال نمایید که در آینده با این مفاهیم بیشتر آشنا می شوید. زمانی که شما اسلایدی را ایجاد نمودید می توانید بر روی آن کادرهای متنی، تصاویر، آبجکتها و دیگر موارد مورد نیاز خود را قرار دهید و با اعمال انیمیشن، صوت و دکمههای دستوری اسلاید را در نمای اجرا (اسلایدشو) به یک حالت پویا و متحرک تبدیل نمایید تا یک کار کاملا کارپسند و تعاملی را داشته باشید.

پس اگر شما یک کاربر مبتدی در کار با برنامه هستید و در شروع کار با برنامه دچار مشکل هستید ابتدا مباحث مربوط به اسلایدها مانند مبحث ایجاد و تکثیر اسلاید را مطالعه نمایید و باز هم اگر مشکل دیگری وجود داشت مبحث آن را جلوتر مطالعه کنید. ما در آموزش این برنامه ابتدا تلاش نمودیم تا شما را با مباحث مشترک این برنامه با برنامه Word آشنا کرده و سپس به آنچه که آن را با Word جدا می کند بپردازیم.

# ذخیرہ یک فابل

در ذخیره یک فایل Power Point دو حالت وجود دارد که به آنها می پردازیم.

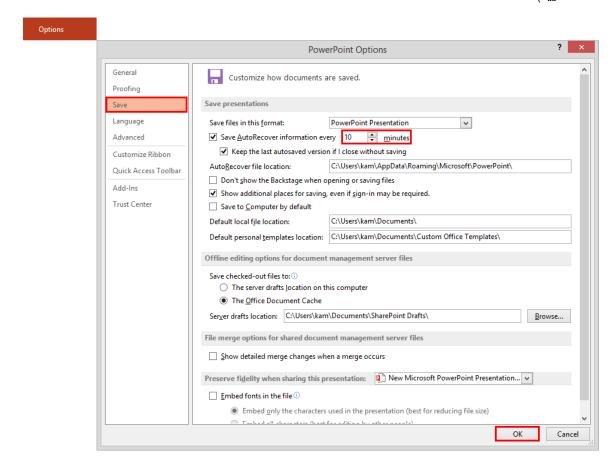
- ۱) زمانی که شما فقط بخواهید فایل خود را ذخیره کنید و از محیط برنامه خارج شوید. برای این کار می توانید از کلید های ترکیبی Ctrl+ S استفاده کنید یا از آیکون Save در نوار عنوان برنامه در سمت چپ استفاده کنید همچنین می توانید به سربر گ File رفته و روی گزینه Save کلیک کنید.
- ۲) زمانی که شما نیاز داشته باشید تا به فایل خود آدرس ذخیره سازی داده و برای آن نامی را تعیین کنید. بدین منظور به سربرگ File رفته و در پانل Save As گزینه Browse را در قسمت Gomputer کلیک کنید سپس در کادر باز شده در بخش File Name فرمت فایل خود را تعیین کنید. در بخش File Name فرمت فایل خود را تعیین کنید. در پایان به مسیر دلخواه خود رفته تا با کلیک بر روی گزینه Save فایلتان در آنجا ذخیره شود.



# تعریف زمان برای ذخیره فایل

شاید تا به حال بارها برایتان پیش آمده باشد که در موقع کار با برنامه با مشکل قطع شدن برق و مشکلات سختافزاری و یا نرمافزاری روبرو شده تا باعث شود که کار شما ذخیره نشود و دوباره مجبور به تایپ و درج مجدد باشید. از آنجایی که رفع این مشکل مربوط به آغاز کار شما در ایجاد یک فایل ارائه میباشد ما آن را که از مباحث پایانی آموزش بود به مباحث آغازین آموزش آوردیم تا بدانید که همواره در ابتدای کار این دستور را اجرا نمایید.

برای رفع این مشکل گزینه Options را از سربرگ File انتخاب نمایید تا به کادر Power Point Options بروید و در قسمت Save در کادر کوچک دوم می توانید زمان دلخواهی را وارد کنید و در آخر Ok تا با سپری شدن آن زمان برنامه از فایل شما کپی گرفته تا در مواقع لزوم بتوانید آن را بارگذاری کنید و این به آن معنا نیست که فایل شما در آن مواقع ذخیره می شود بلکه فقط یک کپی از آن تهیه می گردد. (البته این راه خوبی هست و حتما از آن استفاده نمایید ولی سعی کنید بیشتر از +Ctrl



# ⇔ چرا بیان کردید که بیشتر از Ctrl+ S استفاده کنیم؟

در اینجا به این نکته نیز توجه نمایید که هرچقدر سیستم شما دارای قدرت سختافزاری کم باشد و همچنین اگر شما از آن دسته از کاربرانی هستید که در هنگام کار با مجموعه Office از چند نرمافزار دیگر استفاده مینمایید تعریف زمانهای سریع در کار شما اختلال ایجاد می کند و تا آنجا که امکان دارد این زمان را از ده دقیقه کاهش ندهید، در غیر این صورت سعی کنید از پردازشهای همزمان دیگر پرهیز و البته قدرت سختافزاری مناسب را داشته باشید؛ همچنین موقعی که برنامه در حال تهیه پشتیبان است سیستم را آزاد بگذارید تا اختلال ایجاد نگردد.

# فرمتهای یک فایل Power Point

قبل از پرداختن به نحوه ذخیره فایل Power Point بهتر است ابتدا فرمتهای رایج را برایتان معرفی کنیم. (مشاهده بهتر در زمانی اتفاق میافتد که در تنظیمات نمایش فایلهای ویندوز Show Hidden Files فعال باشد)

PPTX: این فرمت رایج ترین و بهترین فرمت ذخیره سازی فایلهای Power Point است که می توان فایل را با حجم کم و سرعت فراخوانی زیاد ذخیره نمود اما ذکر این مطلب ضروری است که این فرمت تنها قابل پشتیبانی در -2007 Power Point 2007 است.

PPTM: این فرمت برای ذخیره سازی فایلهایی است که دارای Macro هستند.

PPT: این فرمت برای نسخههای Power Point 97-2003 مناسب است.

PDF: این فرمت فایل را به صورت غیر قابل تغییر در می آورد و قابل اجرا با Power Point نیست فایده این فرمت این است که فایل شما به صورتی که آن را ایجاد کرده اید ذخیره می شود. پس می تونه خیلی مفید باشه!

XPS: این فرمت عملکردی مشابه PDF دارد که توسط مایکروسافت ارائه شده است.

POTX: برای ذخیره فایل به عنوان یک تم.

POT: برای ذخیره فایل به عنوان یک تم به گونهای که در نسخههای گذشته نرمافزار نیز قابل اجرا باشد.

PPSX: برای ذخیره سند به صورت یک اسلایدشو. از این روش پرکاربرد برای زمانی استفاده می شود که بخواهید فایل شما بعد از کلیک بصورت مستقیم اجرا شود و به نمای برنامه نرود و این عمل بیشتر در زمانهایی انجام می گیرد که کاربران کار خود را به اتمام رساندهاند و می خواهند آن را برای ارائه ببرند و یا این که می خواهند از کار خود برای چندین ارائه متفاوت خروجی بگیرند.



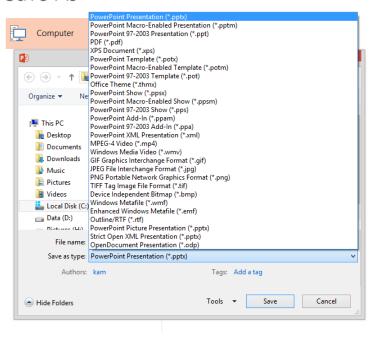
# Save As

 $\odot$ 

Open

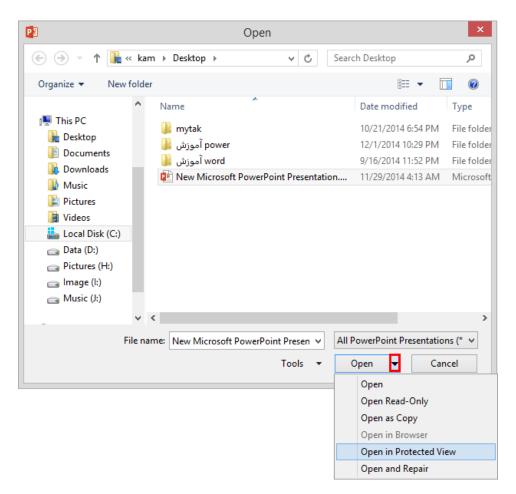
Share Export Close

Account Options



# باز و بسته کردن یک فایل

آسان ترین شیوه برای باز کردن یک فایل در Power Point استفاده از کلیدهای ترکیبی Ctrl+ O است. در نگاه تخصصی تر شما برای انجام این کار میبایست به سربرگ File رفته و در پانل Open گزینه Browse را در قسمت Open کلیک کنید. و سپس در کادر باز شده به جستوجوی فایل خود پرداخته و آن را به برنامه معرفی کنید، و در پایان روی Open کلیک کنید. (زمانی که شما از فایل خود مطمئن نیستید و احتمال میدهید که فایلتان دارای ویروس است زبانه گزینه Open را باز کرده و Open را انتخاب کنید.

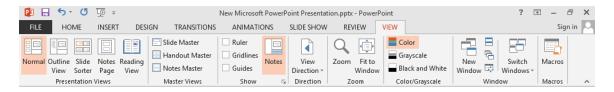


برای بستن فایل جاری رایج ترین شیوه استفاده از Close در بالای سمت راست برنامه است. (در صورت ذخیره نبودن فایل پیغامی مبنی بر ذخیره کردن فایل به شما نمایش داه می شود که در مباحث بعد به شما نحوه ذخیره فایل را توضیح می دهیم) خوب با این کار برنامه هم بسته می شود اما اگر بخواهید فقط فایل جاری بسته شود، برای این کار به سربگ File بروید و روی گزینه Close کلیک کنید.

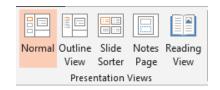
عملكرد	كليدها
ایجاد سند جدید	Ctrl+ N
باز کردن اسناد در Word	Ctrl+ O
ذخیره سند جاری	Ctrl+ S
برای Save As	F12
برای Cut کردن	Ctrl+ X
برای کپی کردن	Ctrl+ C
برای بازنشانی کردن (Paste)	Ctrl+ V
Undo (بازگشت و برگرداندن تغییرات)	Ctrl+ Z
Redo (بعد از Undo فعال می شود و بازگشتها را بر	Ctrl+ Y
می گرداند)	

# حالتهای نمایش و مرتبسازی اسناد

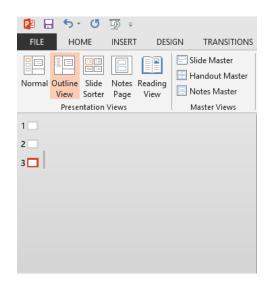
قبل از پرداختن به هرگونه فعالیت در Power Point شما نیاز دارید تا اندازه محیط کاری خود را به اندازه مطلوب خود برسانید. پس ما ابتدا به شما نحوه به نمایش در آوردن اسلایدها و بزرگنمایی را آموزش میدهیم. بدین منظور در ابتدا به تمامی گزینههای سربرگ View می پردازیم.



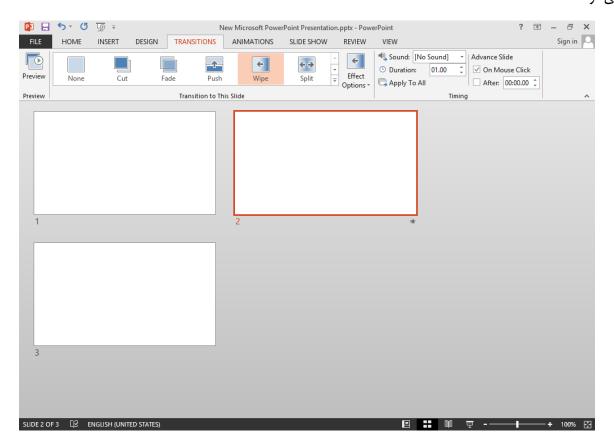
اولین بخش در سربرگ View بخش Presentation Views است.



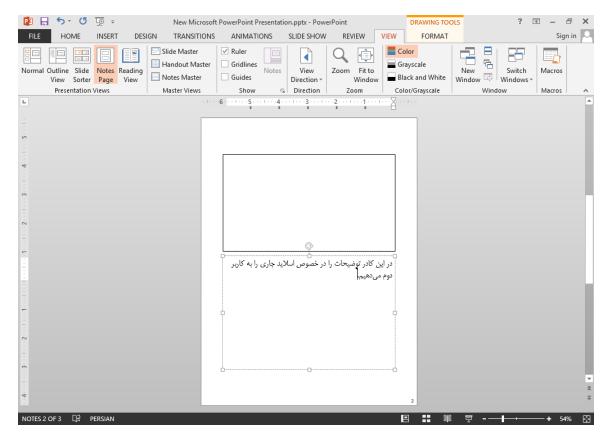
نخستین گزینه این بخش رایج ترین حالت نمایش را برای شما به نمایش در می آورد که در این حالت شما به تمامی امکانات برنامه دسترسی دارید و برای زمانی استفاده می شود که شما از برنامه برای ایجاد فایل و ویرایش فایل استفاده می نمایید. اما گزینه Outline View پانل Outline را به نمایش در می آورد. به طور خلاصه شما در این پانل می توانید به صورت کلی و با دیدی کلی نگر به تغییرات و ویرایش در محتوای اسلاید بپردازید و اعم کاربرد آن در مورد محتوای متنی اسلاید می باشد.



در مورد گزینه Slide Sorter که در آینده بیشتر آشنا خواهید شد به شما این امکان را میدهد تا بتوانید در یک نمای مفید و کلی به مدریت اسلایدها بپردازید. این مدریت شامل مواردی مانند مرتبسازی و حالتهای عبور (Transition) اسلایدها می شود.

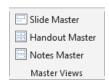


در بسیاری از موارد همواره برای ما پیش خواهد آمد تا بخواهیم فایل خود را به دیگران داده و آنها را نیز در ویرایش سهیم نماییم و یا به هر دلیلی مانند توضیحات افزودنی نیاز داشته باشیم تا در مورد هر اسلاید توضیحات و اطلاعاتی را به صورت پیام بگذاریم به صورتی که در نمایش اسلاید به اجرا در نیاید. در اینچنین موارد شما می توانید در حالت Page قرار گرفتن و پیام خود را درج نمایید تا کاربر مورد نظر شما بتواند با قرار گرفتن در این حالت نمایشی آنها را ببیند. (البته راه دیگر و بهتری برای این کار وجود دارد که در مباحث پایانی، آموزش داده شده است)



اگه میخواهید فقط به خواندن بپردازید گزینه Reading View این امکان را برای شما با حذف تمامی سربرگها، نوارها و ابزارها فراهم می آورد. برای بازگشت به حالت اولیه در نوار پایینی برنامه روی آیکون Normal کلیک نمایید.

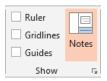
دومین بخش در سربرگ View بخش Master Views میباشد.



از آنجایی که شما در ابتدای کار با برنامه هستید درک مفاهیم این قسمت کمی دشوار میباشد البته با کمی تمرین بیشتر این مفاهیم را به خوبی درک خواهید نمود. در واقع یک فایل Power Point و اسلایدهای آن دارای سه نوع مرجع میباشد که به ترتیب زیر میباشند:

- ۱) Slide Master: نمای مرجع اسلایدها که می توانید در اصل اسلایدها تغییر ایجاد نمایید تا در همگی اسلایدها اعمال گردد که خود شامل دو قسمت می باشد.
- ۲) Handout Master: در این نما می توانید تنظیماتی را مانند تعداد اسلایدهای درون صفحه را قبل از چاپ انجام داد.
- ۳) Notes Master: اکنون که شما با Notes Page آشنا شدهاید در این حالت می توانید طراحی نمای آن را تغییر دهید.

سومین بخش در سربرگ View بخش Show میباشد.



با فعال کردن گزینه Ruler خط کش کارتان را فعال کنید. گزینه Gridlines یا همان خطوط شبکهای زمانی برای شما کاربرد دارد که بخواهید آبجکت ها و تصاویر موجود در اسلاید خود را تنظیم کنید. گزینه بعدی بخش Show گزینه و تصاویر موجود در اسلاید خود را تنظیم کنید. گزینه بعدی بخش هما و تصاویر موجود در اسلاید خود را تنظیم کنید. گزینه بعدی بخش سما در این برنامه برای تکثیر این که به مانند نرمافزار فتوشاپ خطوط راهنمایی را در جهت محور ۲ولا به شما می دهد. البته شما در این برنامه برای تکثیر این خطوط می بایست با پایین نگه داشتن کلید Ctrl و درگ از خطوط، آنها را تکثیر نمایید.

آیکون Notes در این بخش پانل Notes را برای شما به نمایش در می آورد که می توانید از این طریق نیز یاداشتهایی را در فایل خود درج نمایید. بخش بعدی این سربرگ Direction است که به شما امکان راست چین نمودن پانل Slide را می دهد و بیشتر برای کاربرانی مانند فارسی زبانان مفید است که به راست چین بودن عادت دارند.

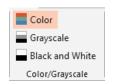


پنجمین بخش این سربرگ Zoom میباشد.



شما می توانید در این بخش اندازه نمایش صفحه هر اسلاید را تغییر دهید که با کلیک بر روی آیکون Zoom این امکان به شما داده شده است تا با وارد کردن درصد بزرگنمایی به اندازه دلخواه خود برسید. آیکون دیگر این بخش متداول ترین درصد بزرگنمایی را در اختیار شما قرار می دهد این ابزار با قرار دادن اسلاید به صورت کامل در صفحه کاری شما مناسب ترین دید را با توجه به اندازه صفحه نمایشتان در اختیار شما قرار می دهد.

اما بخش بعدی این سربرگ که Color/Grayscale میباشد به شما این امکان را میدهد تا بتوانید اسلایدها را در یکی از سه حالت رنگی، طیف سیاه و سفید و سیاه و سفید مطلق به نمایش در آورید. البته این حالت بیشتر برای زمانی کاربرد دارد که شما بخواهید قبل از پرینت نمایی از اسلایدها و نحوه به نمایش درآمدن آنها را داشته باشید.

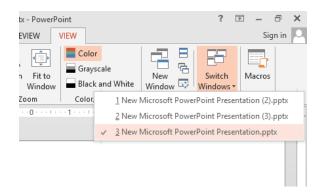


آخرین بخش از این سربرگ که به آن میپردازیم Window میباشد.



Arrange یک پنجره دیگر باز می شود و فایل شما در دو پنجره به نمایش در می آید. در این زمان با کلیک New Window یک پنجره دیگر باز می شود و فایل شما در دو پنجره به نمایش داده می شود. گزینه Cascade Windows فایل های جاری را به صورت نمایش آبشاری در می آورد. Move Split به شما این امکان را می دهد که بتوانید با استفاده از کلیدهای جهتنما اندازه محیط کاری و پانل های برنامه را تغییر دهید.

آخرین گزینه این بخش Switch Windows است که به شما امکان میدهد تا هرکدام از فایلهای جاری خود که در حالت اجرا میباشند را به نمایش در بیاورید.

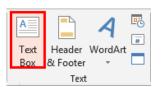


#### اشياء متنى

ما در این فصل قرار است تا شما را ابتدا با مفاهیم کار با متون آشنا کنیم و اینکه شما با آشنایی کامل این مبحث به سراغ کار با اسلایدها و دیگر مباحث بروید. در ضمن به خاطر داشته باشید عزیزانی که کتاب آموزش Word 2013 را از ما تهیه کردهاند و مباحث آن را فرا گرفته باشند در یادگیری این نرمافزار کار بسیار آسانی خواهند داشت. اولین درس از این فصل به شما توضیح خواهد داد که برای درج متون در هر اسلاید شما به یک یا چند Placeholder متنی نیاز دارید. (در مبحث آموزش نمای Slide Master شما بطور کامل با موضوع آشنا خواهید شد.)

شما از چند طریق می توانید این کادرهای متنی را به اسلاید خود بیفزایید که متداول ترین شیوههای آن در سه مورد زیر بیان می شود:

- ۱) در تنظیمات مرجع اسلایدها این کادرها را افزوده و تنظیمات مورد نظر را نیز می توانید به آنها بدهید. (برای آموزش این قسمت کمی صبور باشید) این روش بیشتر مورد استفاده کسانی قرار می گیرد که تمایل دارند کار با Power را به صورت اصولی انجام دهند.
- ۲) می توانید از طریق افزودن Text Box یک کادر متنی را بیفزایید. این امکان در سربرگ Insert برای شما فراهم آمده است. باید گفت که این روش در موارد محدود مورد استفاده کاربران قرار می گیرد و استفاده آن بیشتر برای کاربران حرفهای می باشد.



۳) یکی از پرکاربردترین شیوهها که بیشتر از سوی دانشجویان مورد استفاده قرار می گیرد این است که متن را از جای دیگر کپی کرده و در درون اسلاید بازنشانی کنید که خود بطور اتوماتیک درون یک کادر متنی قرار می گیرد. البته در این مورد به خاطر داشته باشید که این روش را تنها فقط در مواردی بکار بگیرید که زمان کافی را نداشته و میزان متون شما نیز کم باشد چون در این روش شما می بایست پس از هربار بازنشانی به تنظیمات تکراری بپردازید.



#### وارد کردن متن

برای وارد کردن متن در یک کادر متنی، کافی است نشانگر موش واره را در کادر متنی قرار داده و کلیک کنیم. آنگاه می توانیم متن مورد نظر را به صورت لاتین تایپ می کند. (بستگی به کیبرد ویندوز شما دارد)

پس ابتدا به نحوه درج متون لاتین میپردازیم

موقعای که شما شروع به کار می کنید و کلیدها را از روی صفحه کلید می فشارید متن شما شروع به درج شدن می کند. در وارد کردن کلمات باید بدانید که برای تایپ کردن حروف بزرگ شما می توانید با پایین نگه داشتن کلید Shift به درج حروف بپردازید اما اگر نیاز است که چندین حروف و یا کلمات را را به صورت حروف بزرگ وارد کنید و یه جورایی پایین نگه داشتن Shift براتون سخته خوب یه بار کلید Caps Lock را فشار داده و بعد به درج متن با حروف بزرگ بپردازید. بعد از اینکه شما به انتهای خط کادر متنی خود رسیدید نرم افزار به صورت خودکار به سطر بعد رهنمون می شود و این را بدانید که با فشردن کلید Enter در هر کجای سطر که قرار دارید به سطر بعدی می روید ولی شما با این کار دستور ورود به پاراگرافی دیگر را به برنامه می دهید.

موقع ای که شما نیاز دارید تا در یک پاراگراف یک سطر را ایجاد کنید می توانید با کلیدهای Shift+ Enter این کار را انجام دهید. زمانی که شما به انتهای کادر متنی خود رسیدید نرمافزار بسته به تنظیمی که شما انجام داده اید عمل می نماید. (مبحث بعدی این فصل به این مورد می پردازد)

⊖ وای خدای من یه قسمت از متنم رو اشتباه وارد کردم!

چنانچه در وارد کردن متن دچار اشتباه شویم، می توانیم از کلید Backspace برای پاک کردن کاراکتر قبل از میله چشمک زن و از کلید Delete برای پاک کردن کاراکتر واقع در محل میله چشمک زن استفاده می کنیم.

⊕ بهم نگفتی چگونه بین کلمات فاصله برقرار کنم؟ تازه بعضی از این علائم رو که روی کلیدها درج شده چگونه وارد میشه؟

با استفاده از کلید Space بین کلمات فاصله ایجاد می شود و زمانی هم نیاز است تا از کلیدهای ترکیبی Shift+ Space برای ایجاد فاصله درمتون فارسی استفاده کنید؛ البته اگر کیبرد فارسی استاندارد بر روی سیستم شما نصب باشد! و برای درج علائم می توانید کلید Shift را پایین نگه داشته و علائم دلخواه خود را درج کنید.

# نحوه درج متون فارسى

قبل از هر آموزشی ذکر این نکته الزامی میباشد که بدانید، شما میبایست کیبرد فارسی ویندوزتان فعال باشد. (برای اطمینان از فعال بودن زبان فارسی در نوار پایین ویندوز باید آیکن Language Bar ایجاد شده باشد و در آن زبان فارسی به نمایش درآمده باشد)

ب.ظ 03:38 فا △ ۲۰۱۲/۱۲/۱۷

# 😊 کیبرد استاندارد فارسی چیه؟ چه کارایی داره؟ چطور فعال میشه؟

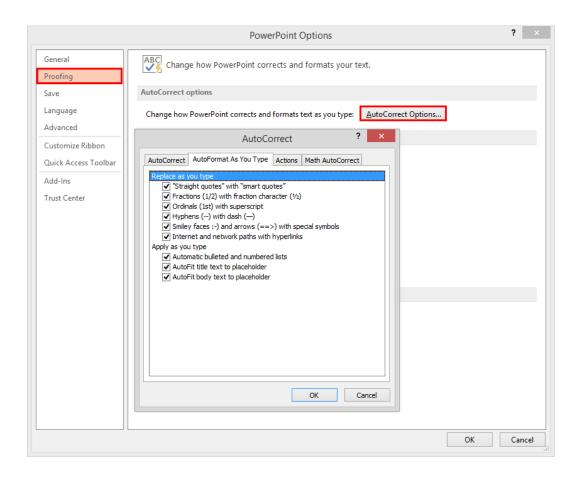
بطور خلاصه اگه قرار است در برنامه فارسی تایپ کنید حتما باید کیبرد استاندارد فارسی را نصب نمایید و ویندوز خود آن را دارا نیست. می توانید با یک جستجو در اینترنت آن را برای ورژن و نسخه ویندوزتان دانلود و نصب کنید و بعد در Language کنترل پنل آن را فعال نمایید. یکی از کاربرهای آن می شود به ایجاد فاصله کوتاه (Shift+ Space) اشاره کرد.

برای درج متون فارسی ابتدا کلیدهای Alt+ Shift را فشار داده، سپس می توانید کار درج متن را انجام دهید. همان طور که ملاحظه خواهید کرد درج متن از سمت راست صورت گیرد اما شما نیاز دارید تا نحوه درج متن از سمت راست صورت گیرد و همچنین بتوانید درج متون لاتین را نیز به صورت صحیح در لابه لای متن فارسی خود داشته باشید. در سربرگ Home در همچنین بتوانید درج متون لاتین را نیز به صورت صحیح در لابه لای متن فارسی خود داشته باشید. در سربرگ Right To Left Text Direction را فشار داده و به درج متن بپردازید.



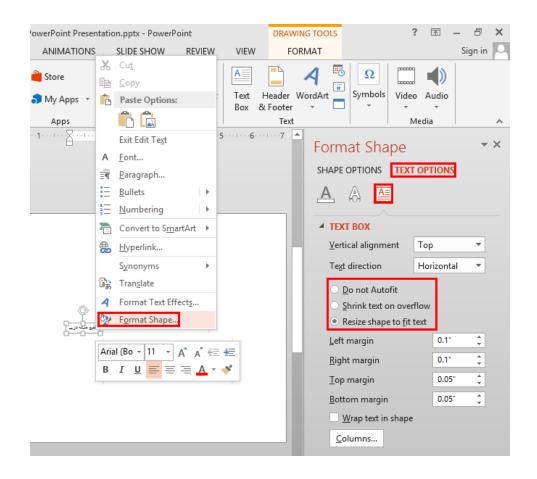
# ? يست Auto Fit ⊕

زمانی که شما به انتهای کادر متنی خود برسید و یا این که در بازنشانی متون در یک کادر متنی فضای لازم برای قرارگیری نباشد، نرم افزار بطور خودکار از خاصیت Auto Fit استفاده نموده و اندازه متون را کمی کوچکتر مینماید تا در حدممکن بتواند آنها را در کارد متنی قرار دهد. این عمل با ظاهر شدن یک آیکون کوچک در کنار کادر متنی نمایان می گردد که شما می توانید به تنظیمات Auto Fit برنامه می بایست به می توانید به تنظیمات این ابزار نیز دسترسی داشته باشید. بطور کلی برای دسترسی به تنظیمات File/Options/Proofing/Autocorrect Options...



اما راه دیگر دسترسی به این تنظیمات که ما توصیه می کنیم از آن استفاده نمایید. این است که درون کادر راست کلیک کرده سپس گزینه Format Shape را انتخاب نموده و در گام بعد آیکون Text Options را کلیک نمایید حال مانند شکل سه گزینه در اختیار شما قرار داده شده است که به صورت زیر عمل می نمایند:

- ۱) غیرفعال گشتن خاصیت Auto Fit
- ۲) در حدامکان متن را درون کادر قرار میدهد
- ۳) اندازه کادر را متناسب با متن افزایش میدهد



بطور خلاصه ما در این قسمت پیشنهاد می کنیم تا یکی از سه راه حل زیر را در این مورد انجام دهید:

- أ) اگر می توانید اندازه کادر خود را افزایش دهید و متن را در آن قرار دهید.(بسته به طراحی خودتان در اسلاید)
- ب) اگر نمی خواهید در اندازه کادر خود تغییری ایجاد نمایید و حتما می خواهید متن در کادر جای گیرد اندازه متن را کاهش دهید تا در کادر جای گیرد.
- ج) اگر نمیخواهید در اندازه کادر خود تغییری ایجاد نمایید و همچنین نمیخواهید اندازه متن نیز تغییر یابد؛ خوب راه دیگری ندارید جز اینکه متن اضافی را برداشته و در اسلاید دیگری قرار دهید یا هر تصمیم دیگری را در مورد آن بگیرید.

# نحوه انتخاب و حرکت در متن

با استفاده از موشواره

در انتخاب کردن شما می توانید با استفاده از درگ موشواره برای انتخاب متن اقدام نمایید و زمانی که نیاز دارید در چند مکان متفاوت مثل سطر اول و پنجم عمل انتخاب را انجام دهید کافی است پس از انتخاب سطر اول کلید Ctrl را پایین نگه داشته و به انتخاب سطر پنجم بپردازید. برای انتخاب یک کلمه کافی است تا روی آن کلمه دوبار کلیک کنید. برای انتخاب تمامی متن درون کادر، میله چشمک زن را درون کادر قرار داده و سپس سه بار پیاپی کلیک کنید. برای انتخاب قسمت زیادی از یک متن در نقطه شروع کلیک کنید و سپس با پایین نگه داشتن کلید Shift در انتهای قسمت انتخابی مورد نظر خود کلیک کنید.

#### با استفاده از صفحه کلید

کلیدهای مکان نمای چهار طرفه به شما امکان حرکت به سمت های چپ، راست، بالاو پایین نسبت به میله چشمک زن را میدهد. با فشردن کلید اکت و سپس کلیدهای مکان نمای چپ یا راست می توانید یک کلمه به سمت چپ یا راست حرکت کنید. کلید End میله چشمک زن را به انتهای خط جاری برده و با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl+ End میله چشمک زن به انتهای خط جاری برده و با فشردن همزمان کلیدهای انتهای متن کادر، جهش می کند. کلید Home میله چشمک زن به ابتدای متن کادر، جهش می کند.

زمانی که میله چشمک زن را به ابتدای خط برده و کلیدهای ترکیبی Shift+ End را بفشارید تمامی کاراکترهای در طول خط به حالت انتخاب در می آیند و زمانی که شما در انتهای آخرین کاراکتر یک خط قرار دارید کلیدهای ترکیبی Shift+ Home تمامی کاراکترهای خط جاری را برای شما در حالت انتخاب قرار می دهد.

و اما برای انتخاب شما می توانید با پایین نگه داشتن کلید Shift و فشردن هر کدام از کلیدهای جهت نما به انتخاب در سمتها بپردازید و اگر شما کلیدهای Shift+ Ctrl را به صورت ترکیبی فشرده و بعد با کلیدهای مکان نمای چپ و راست حرکت کنید برای شما امکان انتخاب کلمات در سمتهای چپ و راست میله چشمک زن فراهم می شود. A Ctrl+ A هم که کل متن کادر شما را در حالت انتخاب قرار می دهد.

# ⊕ فكر نمى كنى اين مبحث كار با صفحه كليد زياد برامون كارايى نداره؟

خیر! کاربران حرفهای همواره مایل به استفاده هرچه بیشتر از صفحه کلید میباشند. راستی کلید F5 صفحه کلید نیز مرور سریع را برای شما فراهم می آورد در کادر Find And Replace در سربرگ Go To مورد دلخواه خود را برای جستجو وارد و روی گزینه Next که به حالت Go To در می آید کلیک کنید.

عملكرد	كليدها
رفتن به پاراگراف بعد	Enter
رفتن به سطر بعد	Shift+ Enter
رفتن به کادر متنی بعد (در هر کجای صفحه که قرار دارید)	Ctrl+ Enter
پاک کردن کاراکترهای قبل از نشانگر	Backspace
ایجاد فاصله بین کاراکترها	Space
ایجاد نیمفاصله (در متون فارسی)	Shift+ Space
برای تایپ فارسی (تغییر زبان تایپ)	Alt+ Shift
درج متن از سمت راست	Ctrl+ Shift (طرف راست صفحه کلید)
درج متن از سمت چپ	Ctrl+ Shift (طرف چپ صفحه کلید)
برای حرکت در جهات	کلیدهای جهتنمای صفحه کلید
برای انتخاب در جهات	کلیدهای جهتنما +Shift
حرکت بین کلمات	$Ctrl+\longleftrightarrow$
حرکت بین پاراگرافها	Ctrl+ ↑↓
انتقال اشارهگر به انتهای خط جاری	End
انتقال اشاره گر به انتهای متن کادر	Ctrl+ End
انتقال اشاره گر به ابتدای خط جاری	Home
انتقال اشاره گر به ابتدای متن کادر	Ctrl+ Home
انتخاب کلمات در سمت چپ و راست اشارهگر	Shift+ Ctrl+ ← →
انتخاب کل متن درون کادر	Ctrl+ A
باز کردن کادر Find And Replace برای مرور سریع	F5

# وير ايش متن

در ویرایش متن شما باید با سه دستور زیر آشنا باشید.

- أ) Cut: برداشتن قسمتی از متن یا هر کاراکتری در صفحه برای انتقال آن
- ب) Copy: استفاده از متن و یا کاراکترهای انتخابی در قسمتهای دیگر از سند
- ج) Past: برای باز نشانی قسمتهای انتخابی که با یکی از دو دستور Cut یا Copy برداشت شده باشند.

حال شما با استفاده از موشواره بعد از انتخاب قسمتهای دلخواه خود با راست کلیک بر روی آن عمل برداشت را انجام و با منتقل کردن موشواره در محل دلخواه خود بار دیگر با راست کلیک عمل بازنشانی را انجام دهید. در بازنشانی شما با چهار حالت ممکن است روبرو شوید؛ این حالات در کادر کم رنگی که در آن عبارت Ctrl قرار دارد ظاهر می شود، با کلیک روی آن یا با کلید کلید آن را باز کنید. این چهار گزینه به شرح زیر است:

- Use Destination Theme (۱: از تم مقصد برای قالب متن بازنشانی استفاده شود
- ۲) Keep Source Formatting: عمل بازنشانی را مطابق با همان قالب قسمت کپی برداری انجام می دهد
  - Merge Formatting (۳: بخش کپی شده را با قالب محل بازنشانی بازنشانی می کند
    - ۴ Keep Text Only: قسمت انتخابی را بدون هیچ قالب بندی بازنشانی می کند



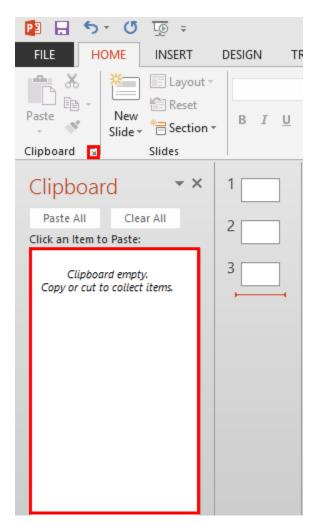
😑 با موشواره چقدر کند صورت می گیره نه!

اما استفاده از صفحه کلید برای اجرای دستورات ویرایشی برای مبتدیان نیز سرعت و آسانی زیادی را فراهم می آورد. +Ctrl برای عمل Ctrl هم برایتان امکان باز کردن حالات X برای عمل Ctrl هم برایتان امکان باز کردن حالات بعد از بازنشانی را فراهم می کند.

البته از هم اکنون بهتر است که با دو دستور Undo و Redo آشنا شوید. (Ctrl+ Y =Redo و Ctrl+ Z =Undo) این دو دستور بخصوص برای افراد مبتدی در کار با نرم افزار بسیار پرکاربرد است چون به شما اجازه بازگشت-Undo و رد بازگشت به مراحل قبل-Redo را می دهد؛ و خیلی خیلی مفید واقع بوده و با سرعت زیاد اشتباهات خود را برطرف خواهید نمود.



قسمت Clipboard علاوه بر اینکه دستورات ویرایشی را برای شما فراهم می آورد به شما این امکان را می دهد تا قسمتهای کپی شده خود را در اختیار داشته باشید. پس بر روی آیکون فلش کوچک در پایین این قسمت کلیک کنید تا پانل Clipboard کپی شده خود را در اختیار داشته باشید. پس بر روی آیکون فلش کپی شده شما در این صفحه به نمایش در آمده است. در برای شما به نمایش در آمده است. در این زمان اگر شما در مکان دلخواه خود برای بازنشانی قرار بگیرید با کلیک روی هر مورد دلخواه بازنشانی صورت می پذیرد.



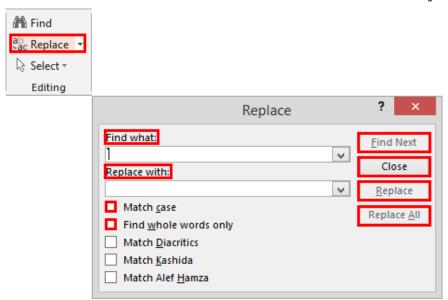
# جستجو و جایگزینی در متن

شاید برای شما پیش آمده باشد که بخواهید در چندین اسلاید دنبال کلمهای خاص یا به جایگزینی کلمهای با کلمهای دیگر بپردازید. بدون شک هیچ کس مایل به مرور خط به خط برای انجام این کار نیست. در این زمان است که شما پی به قدرت نرمافزار خواهید برد.



در قسمت Editing در سربرگ Home گزینه Find را کلیک کنید. اکنون در کادر متنی Find What عبارت مورد نظر خود را برای جستجو وارد کنید، نرمافزار جستجو را انجام و مورد شما را در کادر زرد رنگ به نمایش در می آورد.

اما برای جایگزینی ابتدا برنامه باید جستجو را انجام و سپس مورد شما را جایگزین جستجو کند. پس گزینه Replace را که در پایین گزینه Find What مورد جستجو پایین گزینه Find What در کادر Replace شوید. در سربرگ Replace در کادر Replace All یا Replace کار و در کادر کادر تاور کنید. در آخرین گام با استفاده از گزینههای Replace یا Replace کار خود را به پایان برسانید.



ما در اینجا شما را با برخی از گزینههای این کادر آشنا مینماییم:

- أ. Match Case: جستجو و جايگزيني دقيقا شبيه كاراكترها خواهد بود.
- ب. Find Whole Words Only: فقط کلمه مورد نظر را جستجو کرده و در خصوص کلمات ترکیبی این کار را انجام نمی دهد.

#### قالبىندى كار اكترها

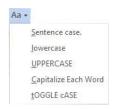
حال وقت آن رسیده است تا درباره ابزارهای بخش فونت در سربرگ Home صحبت کنیم و به کارایی آنها بپردازیم. درواقع بخش فونت و پاراگراف در این سربرگ اصول پایه و غیر قابل انکار در ایجاد متون فایلتان میباشند و هر کاربر این نرمافزار باید با اصول کارکردهای این دو بخش آشنا باشد. قبل از شروع بحث ذکر این نکته الزامی است که فقط قسمتهای در حالت انتخاب شامل اعمال تنظیمات و تغییرات بخش Font می شوند.



در کادر نخست این بخش امکان تغییر فونت قلم برای شما فراهم شده است و کلیدهای ترکیبی Shift+ Ctrl+ F نیز این امکان را برای شما فراهم می آورد. اما در کنار کادر فونت کادر دیگری وجود دارد که تغییر اندازه قلم را برای شما مهیا می سازد تا شما بتوانید به اندازه ای که دلخواه شما است متون خود را در سند قرار دهید و کلیدهای ترکیبی Shift+ Ctrl+ P نیز برای این عمل تعریف وظیفه شده است. راه دیگر انجام این عمل استفاده از دو آیکون Grow Font و Shrink Font است.

آیکون Change Case یک ابزار برای متون انگلیسی است و پنج حالت زیر را برایتان به اجرا در می آورد.

- ۱) Sentence case: متون را به همان شکل که درج شدهاند نمایش میدهد
- lower case (۲ تمامی حروف حتی حرف اول یک جمله را به صورت کوچک به نمایش میگذارد
  - ۳) UPPER CASE: تمامی حروف را به صورت بزرگ در می آورد
- ۴) Capitalize Each Word: باعث می شود تا اولین حرف کلمات با حروف بزرگ و حروف دیگر کلمات با حرف کوچک نوشته شود
- ۵) tOGGLE cASE: باعث می شود تا اولین حرف کلمات با حروف کوچک و حروف دیگر کلمات با حرف بزرگ نوشته شود

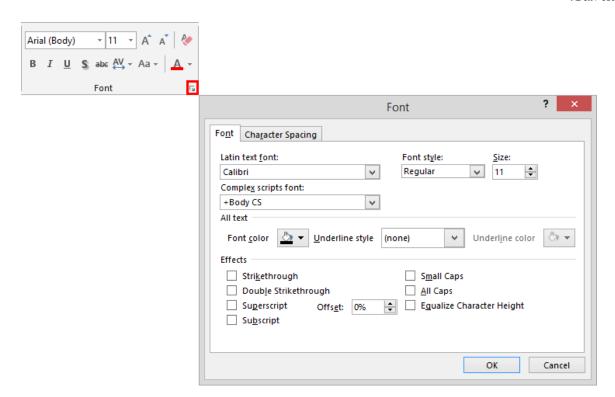


ابزار Clear Formatting کننظیمات فونت، اندازه و رنگ کاراکترها را به حالت پیشفرض برنامه برمی گرداند. اما گزینههای Ctrl+ B و Under Line و Under Line به ترتیب موجب ذخیم، کجی و زیرخطدار گشتن حروف می شوند و کلیدهای ترکیبی Bold و Bold و Ctrl+ U و Ctrl+ U و Ctrl+ U عمال این تغییرات را برای کاربران حرفهای فراهم می سازد. شما می توانید در کادر Font به تنظیمات ابزار Under Line بپردازید.

گزینه Strikethrough خطی را روی حروف ایجاد می کند. ابزار Character Spacing به شما این امکان را می دهد تا بتوانید فاصله بین کاراکترها را نیز تنظیم نمایید. گزینه More Spacing در این ابزار تنظیمات دستی را در اختیار شما قرار می دهد. آخرین ابزار Font Color است که در این قسمت شما می توانید رنگ قلم خود را تغییر دهید و همچنین با انتخاب گزینه More آخرین ابزار Colors می توانید به طیف گسترده ای از رنگها دسترسی داشته باشید.

#### Font كادر

زمانی که شما مایل هستید تا تمامی تنظیمات بخش فونت را به صورت یکجا انجام دهید میبایست تا به کادر Font وارد شوید که آیکون فلش کوچک در گوشه پایین سمت راست این بخش این کادر را برای شما باز میکند. در این کادر بخش شوید که آیکون فلش کوچک در گوشه پایین سمت راست این بخش این کادر را برای شما باز میکند. در این کادر بخش Latin Text برای حروف غیر لاتین مثل زبان شیرین فارسی طراحی شده است.



آخرین مطلبی که درباره ابزارهای بخش فونت بیان می کنیم این است، زمانی که شما کاراکتر یا بخشی از یک متن را انتخاب می کنید برخی از این ابزارها در کادر کوچکی به صورت کم رنگ به نمایش در می آید که با کلیک روی آن می توانید این کادر را نمایان ساخته و این ابزارها را انتخاب کنید.

عملکرد	كليدها
برای تغییر فونت نوشته انتخابی	Shift+ Ctrl+ F
برای تغییر اندازه قلم نوشته انتخابی	Shift+ Ctrl+ P
اعمال خط زیر برای متن انتخاب شده	Ctrl+ U
ایجاد کپی مشابه از اسلاید	Ctrl+ Shift+ D
ایتالیک کردن نوشته انتخابی	Ctrl+ I
ضخیم یا پررنگ کردن نوشته انتخابی	Ctrl+ B
بزرگتر کردن اندازه قلم	Ctrl+ Shift+.
کوچکتر کرد <i>ن</i> اندازه قلم	Ctrl+ Shift+,
بزرگتر کردن اندازه قلم به میزان یک واحد	Ctrl+ ]
کوچکتر کردن اندازه قلم به میزان یک واحد	Ctrl+ [
به صورت نمایی (توان) شدن متن انتخابی	Ctrl+ Shift+ +
زیر خطدار شدن متن انتخابی	Ctrl+ =
چپچین شدن متن	Ctrl+ L
وسطچین شدن متن	Ctrl+ E
راستچین شدن متن	Ctrl+ R
تراز دو طرفه متن	Ctrl+ J

# قالببندى ياراگرافها

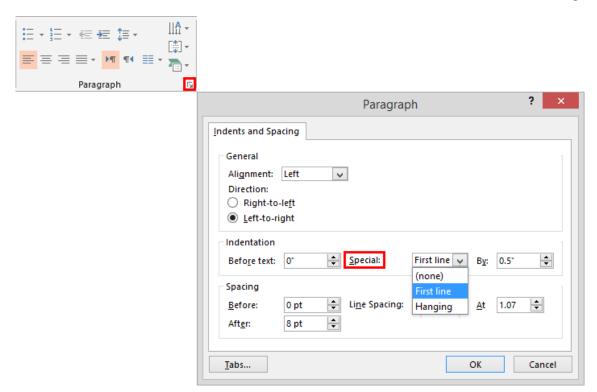
همان طور که ملاحظه کردیم در تنظیمات فونت نیاز بود قسمتی که خواهان اعمال تغییر بر روی آن هستیم را به حالت انتخاب در بیاوریم اما در تنظیمات پاراگراف اینگونه نیست و تنها لازم است تا میلهچشمکزن در قسمتی از پاراگراف قرار بگیرد.

€ خدا رو شکر کارم راحته!

نخستین گزینههای این بخش که مورد استفاده قرار می گیرد ابزارهای ترازبندی میباشد که عبارتند از:

- (Ctrl+ L) موجب چپچین شدن خطوط می گردد: (Align Text Left (۱
  - Center (۲: موجب وسطچین شدن خطوط می گردد (Ctrl+ E)
- (Ctrl+ R) موجب راستچین شدن خطوط می گردد: Align Text Right (۳
- ==== (Ctrl+ J) ابزارهای Justify که برای ترازبندی در دو طرف خطوط به کار میروند ((

از ابزارهای Decrease Indent و Increase Indent برای ایجاد تورفتگی پاراگراف استفاده می شود که در زبان فارسی بیشتر برای بیان نقل قول کاربرد دارد. اما برای ایجاد تورفتگی در خط اول پاراگراف با باز کردن کادر پاراگراف (آیکون کوچک فلش در این بخش) در سربرگ نخست در بخش Indentation در زبانه Special با انتخاب گزینه First Line می توانید ایجاد تورفتگی را اعمال نمایید.



کاربرد دو ابزار بسیار با اهمیت Right-To-Left و Left-To-Right در این بخش، این است که از گزینه اول برای تایپ فارسی و از گزینه دوم برای تایپ لاتین استفاده می شود و در موقع تایپ فعال بودن این گزینه ها برای درج صحیح جملات الزامی است.

#### فاصلہ گذاری

یکی دیگر از گزینههای بخش پاراگراف مربوط به فاصله بین خطوط میباشد. پس برای تعیین فاصله دلخواه خود در بخش پاراگراف روی گزینه Line Spacing کلیک کرده و یکی از موارد دلخواه را برگزینید و اگر مایل به تنظیمات پیشرفته هستید به بخش Line Spacing بروید اکنون در بخش Spacing در دو کادر Before و Before می توانید فاصله قبل و بعد از پاراگراف را تعیین نمایید. اما شما با قرار دادن زبانه Line Spacing بر روی گزینه این بار می توانید فاصله بین خطوط را خود به صورت دستی وارد نمایید.

# ابزار Format Painter

یه زمانی هست که شما میخواهید قالببندیها و تنظیمات پاراگراف بخشی از متن خود را در جایی دیگر از فایل خود به کار ببرید. برای انجام این کار لازم است شما قسمتی از متن یا پاراگراف را که میخواهید از ظواهر آن استفاده کنید را انتخاب کنید. کرده و سپس ابزار Format Painter در بخش Clipboard در سربرگ Home انتخاب کنید.

اکنون این ابزار را در محل مورد نظر بر روی متن خود درگ کنید و چنانچه شما بخواهید این عمل را در دیگر نقاط فایل خود به کار ببرید روی این آیکون کلیک کنید. به کار ببرید روی آیکون کلیک کنید.

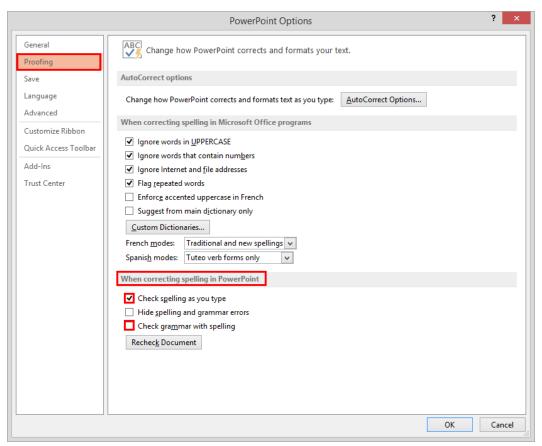




# املا و گرامر

قبل از شروع یه سر به سایت www.virastyar.ir بزن. دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی نرمافزاری به نام ویراستار تهیه کرده است که می توانید آن را به صورت رایگان دانلود کنید. این نرمافزار کمک شما در تمامی مباحت ویراستاری زبان فارسی مثل ویرایش متن از نظر املایی است. توضیح بیشتر هم نمیدیم چون تمامی توضیحات و راهنماییها را می توانید داخل این سایت مشاهده کنید. پس اگر به هردلیلی نیاز است تا متن شما ویراستاری شده باشد به این سایت رجوع نمایید.

برای بررسی تنظیمات املا به Power Point Options رفته و در بخش Proofing به قسمت سوم بروید. اکنون اگر مایل به غیرفعال کردن بررسی املا و گرامر هستید می توانید گزینه های ...Check Gr... و Check Spa... و برای اینکه این دو عمل صورت پذیرد این دو گزینه باید فعال باشد.

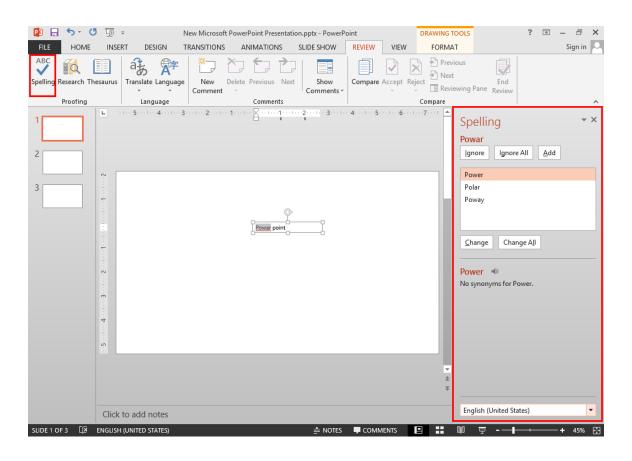


خطوط قرمز رنگ نشان دهنده غلط املایی و خطوط آبی رنگ نشان دهنده غلط گرامری میباشد. اما زمانی که Power خطوط قرمز رنگ نشان دهنده غلط کلیک بر روی آن گزینه Add To Dictionary کلمهای را ناصحیح دانسته ولی شما تایپ آن را صحیح میدانید با راست کلیک بر روی آن گزینه Point را انتخاب کنید تا در فرهنگ لغت برنامه قرار بگیرد و همچنین باعث شود در دفعات دیگر به عنوان غلط املایی معرفی نگردد.



برای اینکه بتوانید کلمهای را به دیکشنری برنامه بیفزایید به Power Point Options رفته و در بخش Proofing در قسمت دوم با کلیک بر روی آیکون Custom Dictionaries وارد کادری با همین نام می شوید که باید گزینه کلون کنید و سپس در کادر باز شده در بخش Word کلمه مورد نظر را وارد کنید و سپس در کادر باز شده در بخش کلمه مورد نظر را وارد کنید و سپس در کادر باز شده در بخش Ok کادرها را ببندید.

و اگر شما مایل هستید تا ابتدا املا یا گرامر صحیح یک مورد اشتباه را فقط تماشا کنید در سربرگ Review در قسمت Proofing آیکون Spelling را انتخاب و در پانل باز شده می توانید صورت صحیح را رویت نمایید.



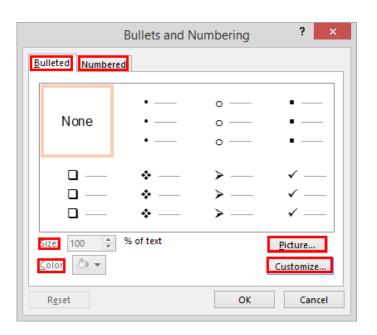
## اتحاد شماره و تولت

دو ابزار دیگر از بخش پاراگراف مربوط به زمانی است که شما میخواهید مواردی را در متن خود بیان کنید که دارای اهمیت بوده یا این که مایل به جلب توجه نمودن آنها هستید.

اکنون با این توضیحات برای ایجاد یک بولت، کافی است تا در ابتدای خط قرار گرفته و گزینه Bullets را در این بخش انتخاب کنید. حال مشاهده خواهید کرد که خط شما کمی جلوتر رفته است (دلیل این امر جلب توجه نمودن است) سپس می توانید به تایپ بپردازید و در ادامه با هر بار فشردن کلید Enter در سطر بعد یک بولت ایجاد می شود؛ این عمل تا پایان ادامه خواهد یافت و زمانی که شما دیگر نمی خواهید این عمل را انجام دهید کافی است تا دوباره بر روی گزینه Bullets کلیک کنید.



آموزش دیگر که در خصوص بولتها است این است که شما برای انتخاب بولتهای دیگر لازم است تا زبانه گزینه Bullets میتوانید تصویر یا را باز کرده و گزینه Bulleted میتوانید تصویر یا Bullets And Numbering را به عنوان بولت معرفی کنید؛ همچنین امکان تغییر در اندازه و رنگ بولت نیز در این سربرگ در اختیار شما گذاشته شده است. در اینجا دقت داشته باشید که با کلیک گزینه Customize شما وارد کادر Symbol میشوید که با انتخاب هر فونت سیمبولهای متنوعی در اختیار شما قرار میگیرد و حتی میتوانید از سیمبولهای شماره نیز که دارای ویژگیهای بصری جذاب تری هستند بجای Numbering استفاده نمایید.



اما برای ایجاد شماره گذاری کافی است تا آیکون Numbering که در کنار آیکون بولت گذاری قرار دارد را انتخاب کنید. (برای شماره گذاری فارسی باید گزینه Right-To-Left فعال باشد) اما کاربران حرفهای می توانند با انتخاب گزینه Numbering که در زبانه این ابزار قرار دارد به تنظیمات پیشرفته دست یابند. البته این تنظیمات بسیار محدود می باشد و این نکته را نیز بخاطر داشته باشید که برای ایجاد شماره گذاری فارسی شما می بایست بصورت دستی اقدام نمایید.

## کار یا خطکش

نیاز به وجود خطکش در Power Point بیشتر برای تنظیم حاشیه متن نسبت به کادر آن، کار با تبها، ترسیم و درج اشکال و تصاویر است.

برای فعال سازی نمایش خطکش به سربرگ View رفته و گزینه Ruler را فعال کنید. برای تغییر اندازه لبهها (در زمانی که درون یک کادر متنی هستید فعال می گردد) توسط خطکش به محل روشن و تاریک خطکش بروید تا علامت موشواره به یک پیکان دو سر تبدیل شود سپس کافی است تا درگ کنید.

😐 این مثلثهای کوچیک در خطکش چیه؟

مثلث کوچک First Line Indent میزان تورفتگی خط اول پاراگراف را نشان میدهد که قابل جابجایی میباشد. اما مثلث کوچک کوچک Hanging Indent میزان تورفتگی کل پاراگراف را نشان میدهد که این نیز قابل جابجایی میباشد و مستطیل کوچک کوچک Right Indent (در زمان تایپ فارسی از راست به چپ) با آن میتوان میزان تورفتگی خط اول پاراگراف و کل پاراگراف را با هم تغییر داد.



## ایجاد Tab

در واقع تبها ایجاد تورفتگی در درج متن است که به طور معمول با هر بار فشردن کلید Tab میله چشمکزن نیم اینچ به جلو جهش مینماید.

اکنون به حالتهای دکمه تب که در سمت چپ خطکش افقی قرار دارد میپردازیم و قبل از شروع لازم است بدانید که برای اجرای هر یک از حالتهای تب لازم است تا در مکان دلخواه در خطکش افقی کلیک کرده و با کلیک بر روی دکمه Tab در صفحه کلید آن را به اجرا در بیاورید و در پایان برای حذف تبها با درگ آن به سمت پایین آنها را حذف می کنیم.



## حالات اینگونه است:

- ۱) Left Tab: ایجاد تب در خط کش افقی برای حروف انگلیسی
  - ۲) Center Tab: متن در نقطه تب وسطچین می شود
- ۳) Right Tab: ایجاد تب در خطکش افقی برای حروفی مانند فارسی و عربی
  - ۴) Decimal Tab: برای وسطچین کردن اعداد اعشاری

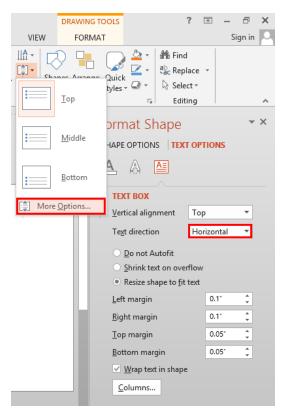
## ترازبندي

در موضوع ترازبندی در نرمافزار Power Point شما با دو مبحث روبرو هستید که یکی به نحوه ترازبندی متن در درون کادر خود پرداخته و دیگری به ترازبندی آبجکتها نسبت به همدیگر و نسبت به اسلاید خود میپردازد. ما در اینجا ابتدا به مبحث ترازبندی متن میپردازیم.

برای ترازبندی پاراگراف تنها کافی است تا در داخل آن قرار بگیریم و برای ترازبندی چندین پاراگراف در صورتی که در چندین Box قرار گرفته باشند میبایست تا همه آنها را باهم انتخاب نمود. حال شما در قسمت Paragraph می توانید یکی از چهار نحوه نمایش متن را انتخاب نمایید که تنها در مورد ترازبندی Justify به این نکته توجه داشته باشید که نخستین گزینه از زیرمنوی این ابزار به ترتیب دقت بیشتر نسبت به سایر گزینه ها داراست.



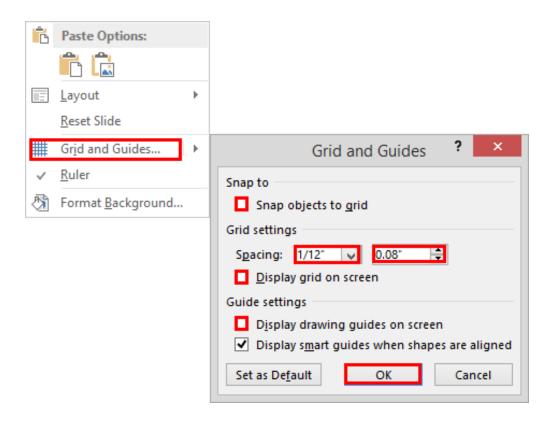
اما برای اعمال تغییرات در محل متن در درون کادر میتوانید در سربرگ Home و در قسمت Paragraph با انتخاب گزینه Align Text یکی از سه حالت را برای خود انتخاب نمایید. همچنین با انتخاب گزینه More Options در زیرمنوی همین ابزار شما به تنظیمات Text Box در پنل Format Shape رهنمون میشوید که میتوانید با انتخاب یکی از گزینههای کادر Direction به چرخش متن خود در درون کادر متنی آن بپردازید.



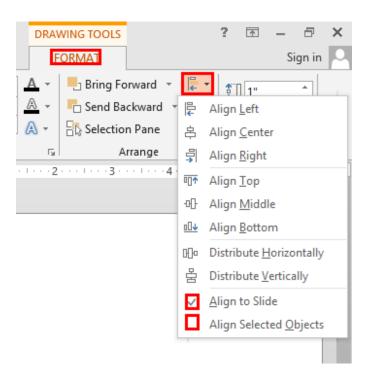
در مورد ترازبندی آبجکتها درون اسلاید شما میبایست ابتدا با خطوط شبکهای و خطوط راهنما آشنا شوید تا بتوانید به راحتی با استفاده از این امکانات به یک طراحی مناسب در درون اسلاید خود بپردازید.

برای به نمایش درآوردن این خطوط می توانید به سربرگ View رفته و در قسمت Show گزینههای Gridlines و Gridlines و نعال کنید. راه دیگر برای انجام این کار استفاده از راست کلیک در قسمتی خالی از اسلاید می باشد؛ در این حالت با استفاده از ابزارهای منوی Grid And Guides به شما امکان داده شده است تا علاوه بر فعال نمودن نمایش این دو خطوط بتوانید نمایش خطوط هوشمند را نیز فعال کنید. این خطوط در طراحی به شما کمک بسیار زیادی می کنند و باعث می شوند تا شما بتوانید یک طراحی با تناسبهای بسیار دقیق را داشته باشید. در این منو با انتخاب گزینههای ... Add Hor... و ۲ اسلاید خود بیفزایید.

برای دستیابی به تنظیمات این بخش شما میبایست در هنگام راست کلیک نمودن بر روی گزینه Grid And Guides کلیک نمایید تا کادر Grid And Guides باز شود؛ در این کارد به شما امکان داده شده است تا با انتخاب گزینه نخست دستور به عمل چسبیدن آبجکتها را به خطوط را بدهید و در کادرهای Spacing بتوانید خصوصیات ظاهری خطوط را کنترل نمایید. گزینه ...Display Dra... خطوط راهنما را به اجرا در می آورد و گزینه ...Display Dra... خطوط وشمند را فعال می نماید.

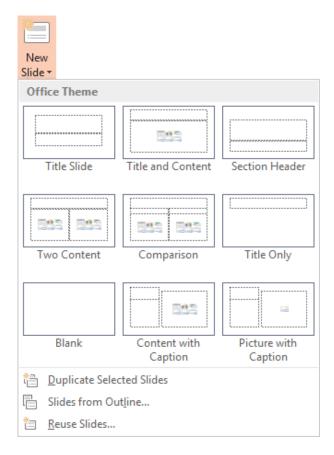


حال که شما این مفاهیم را فرا گرفتید برای ترازبندی آبجکتهای خود میبایست ابتدا موارد مورد نظر را انتخاب و سپس می توانید به یکی از مسیرهای Format/ Arrange/ Align یا Home/ Drawing/ Arrange/ Align رفته و با فعال کردن گزینههای Align و انتخاب یکی از حالتهای Align به ترتیب به ترازبندی نسبت به اسلاید و مرتبسازی آبجکتها نسبت به همدیگر بپردازید.



## الحاد وتكثير اسلابدها

بطور کلی اولین گامی که شما میبایست در ایجاد یک فایل Power Point بردارید وارد کردن اولین اسلاید به کار خود است. از آنجایی که شما با یکی از پرکاربردترین ابزارهای نرمافزار سروکار دارید شرکت مایکروسافت بخشی را به نام Slides در سربرگ Home قرار داده است. با کلیک بر روی اولین گزینه این بخش متناسب با تنظیمات الگوی اسلاید جاری اسلاید جدیدی برای شما ایجاد می گردد و همچنین شما می توانستید با باز نمودن زبانه این ابزار به طیف گسترده تری از الگوی اسلایدها دسترسی داشته باشید و متناسب با نیاز خود یکی از این اسلایدها را انتخاب نمایید. اگر شما خواستار آن هستید تا طرح اسلاید اعمال شده را نیز تغییر دهید و یکی از حالتهای دیگر را انتخاب نمایید تنها کافی است تا با کلیک گزینه Layout یکی از حالتها را برای اعمال تغییرات انتخاب نمایید.



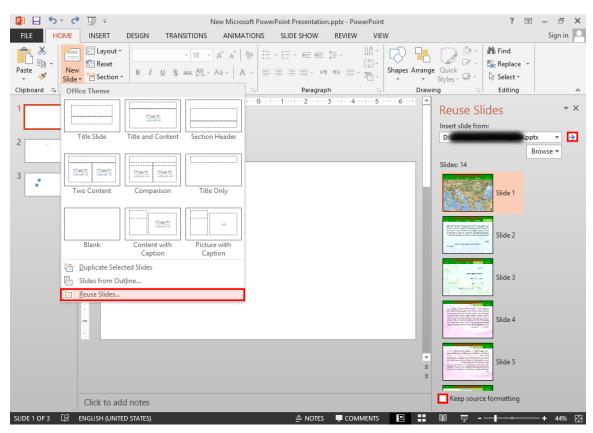
دیگر گزینه این قسمت که به آن میپردازیم Reset میباشد که با کلیک بر روی آن طرح اسلاید جاری را به حالت اولیه آن بازمی گرداند و زمانی استفاده خواهد شد که شما بخواهید تغییرات اعمال شده در طرح اسلاید مورد نظر را به حالت اولیه خود باز گردانید. برای حذف یک اسلاید شما میبایست اسلاید یا اسلایدهای مورد نظر را انتخاب و سپس کلید Delete را بفشارید. می توانید در پانل اسلاید یک اسلاید را ذخیره و در جای دیگر بازنشانی کنید. (با تمامی امکانات و تنظیمات) در این پانل می توانید به راحتی با درگ کردن مکان یک اسلاید را تغییر دهید.

## انتقال اسلاید یک فایل به فایل دیگر

یکی از راههای پرکاربرد ایجاد اسلاید برای سند در زمانی که ما میخواهیم از طراحی قالب و هر تغییر دیگر آسوده خاطر شویم این است که از یک فایل دیگر Power Point اسلایدی را به کارمان بیفزاییم. از این عمل بیشتر برای زمانی استفاده می شود که ما زمان لازم را برای طراحی قالب اسلاید نداشته یا می بایست اسلایدی را همانند اسلایدهای فایل دیگری استفاده کنید. کنیم که ادامه آن باشد و یا هر مورد دیگر که شما ممکن است در کار نیاز پیدا کنید تا از یک اسلاید فایل دیگر استفاده کنید.

برای اینکه از یک سند دیگر اسلایدی را به فایل جاری وارد کنیم ابتدا میبایست در محل مورد نظر قرار گرفته سپس می توانیم به دو صورت اقدام نماییم که در حالت اول زمانی است که فایل دوم ما باز بوده و ما با انتخاب اسلاید مورد نظر آن را ذخیره و در کار خود بازنشانی می کنیم. در این حالت به خاطر داشته باشید که بعد از بازنشانی می بایست حالت Formatting را از حالات بازنشانی انتخاب نمایید تا کلیه تنظیمات اسلاید وارده را به همان شکلی که بوده را داشته باشد.

اما راه دوم به شما این امکان را می دهد تا بدون باز کردن یک فایل و در داخل همین فایل جاری بتوانید یک اسلاید را از فایل دیگر انتخاب و آن را در محل مورد نظر پیاده سازی نمایید. برای این کار بعد از قرارگیری در محل مورد نظر در زیرمنوی ابزار New Slide گزینه Reuse Slides را انتخاب نمایید سپس در پانل Reuse Slides فایل خود را معرفی نموده و بعد از به نمایش درآمدن آن با کلیک بر روی اسلایدهای مورد نظر آنها را به کار خود بیفزایید.



#### Power Point ها در Master

حال که شما کمی با برنامه آشنا شده اید زمان آن فرا رسیده است تا شما را با یکی از مباحث پایه و اصلی برنامه آشنا کنیم. بخاطر داشته باشید که این مبحث یکی از مهم ترین مباحث کار با Power Point می باشد و خواهشمندیم در یادگیری آن صبور باشید و تمامی مباحث آن را جزء به جزء با هوشیاری کامل فرا بگیرید تا بتوانید در کار با نرم افزار به صورت یک کاربر ماهر عمل کنید.

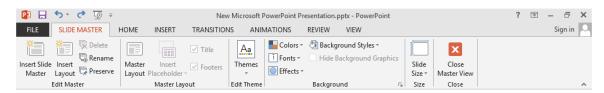
ما در این مبحث قرار است تا شما را با مرجعها در Power Point آشنا نماییم و کار در نمای آنها را آموزش دهیم. البته در اینجا این نکته را بیان میداریم که این مبحث مربوط به کاربرانی میشود که خواهان آن هستند تا بتوانند با برنامه به صورت اصولی کار کنند و برای کاربرانی که میخواهند تنها یک فایل ارائه را ایجاد نمایند ما راه دیگری را برای کمک به آنها در جهت راحتی بیشتر مطرح نمودهایم که در نسخه بعدی این آموزش قرار دادهایم و قضاوت را بر عهده خودتان میگذاریم تا روش برتر را برای کار انتخاب نمایید.

اگر بخاطر داشته باشید ما در آشنایی با سربرگ View شما را بصورت مختصر کمی با قسمت Master Views آشنا کردیم. درواقع یک فایل ارائه از تعدادی اسلایدها تشکیل شده است که اینها خود دارای مجموعه مرجعهایی میباشند که همان سه گزینه قسمت Master Views است. این نکته را نیز بدانید که مرجعها کنترل خصوصیات اسلایدها را برعهده دارند.

## Slide Master نمای

نمای Slide Master نمایی است که مرجع اسلایدها (شامل خصوصیات اسلایدها) را به نمایش می گذارد. پس هر تغییری که در این نما بر روی مرجع اسلایدها اعمال گردد بر روی هر اسلاید کارمان در حالت Normal نیز اعمال می گردد. بعنوان مثال ما اگر در این نما یک آرم را برای مرجع قرار دهیم این آرم در تمامی اسلایدهای کار ما درج خواهد شد. بنابراین؛ شما می توانید در ابتدای ایجاد یک فایل ارائه با طراحی اسلاید مرجع از بروز تکرار در طراحی اسلایدها جلوگیری نمایید.

برای شروع کار شما می توانید از طریق سربرگ View در قسمت Master Views گزینه Slide Master را کلیک نمایید یا از طریق فشردن همزمان کلید Shift از صفحه کلید و سپس کلیک بر روی آیکون Normal در نوار پایین برنامه به نمای Slide بروید. اکنون قرار است تا ما با تشریح تمامی ابزارهای این نما شما را با نمای Slide Master آشنا نماییم.



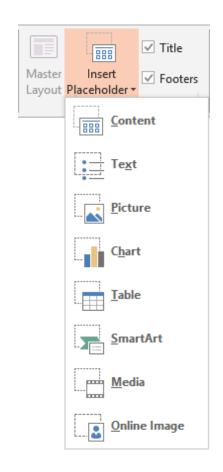
البته قبل از شروع این نکته را به یاد داشته باشید که در این نما شما علاوهبر در اختیار داشتن ابزارهای سربرگ Slide Master می توانید به تمامی ابزارهای دیگر سربرگها نیز دسترسی داشته باشید. و ما در این قسمت تنها به توضیح خود سربرگ Master یرداخته ایم.

اولین قسمت این سربرگ Edit Master میباشد که ما میبایست بار دیگر قبل از شروع شما را با مباحثی پایه آشنا نماییم؛ بخاطر بسپارید که هر اسلاید مرجع از دو بخش که یک، اسلاید مرجع میباشد و دیگری اسلایدهای زیرمجموعه هستند، تشکیل شده است. برای مثال زمانی که شما در حال آماده سازی یک تحقیق هستید می خواهید تصویری را در پس زمینه تمامی صفحات کار خود داشته باشید و همچنین کادری را در گوشه صفحات خود برای ردج یاداشت قرار دهید؛ پس این موارد میبایست در جایی قرار بگیرند که در تمامی اسلایدها رویت شوند و این همان اسلاید مرجع هست.

حال اگر شما بخواهید تنها تعدادی از اسلایدهای خود را برای نمایش محتوایی مانند تصویر قرار دهید؛ پس این اسلایدها نباید بطور کامل مانند مرجع باشد و از آنجایی که شما میخواهید چندین بار از این گونه اسلایدها استفاده نمایید میبایست اسلایدی را در زیرمجموعه اسلاید مرجع ایجاد نمایید تا علاوه بر مواردی که برای نمایش محتوای خاص شما نیاز دارد دیگر موارد اسلاید مرجع را نیز داشته باشد. آخرین مبحث توضیحی ما در اینجا این است که شما میتوانید حتی چندین اسلاید مرجع با زیرمجموعههای خود داشته باشید تا بتوانید در کارهایی که نیاز به ترکیب داشته و طول زمانی زیادی را طی مینمایند.

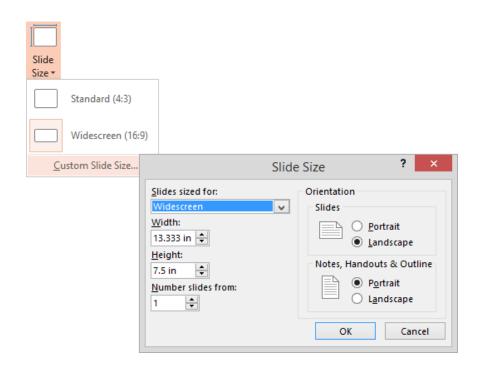
نخستین گزینه این سربرگ Insert Slide Master میباشد که با کلیک بر روی آن یک اسلاید مرجع دیگر با زیرمجموعه آن ایجاد می گردد. و دومین گزینه زمانی کاربرد دارد که بخواهید به یک اسلاید مرجع اسلایدهای زیرمجموعه بیفزایید. از گزینه Delete فقط نمی توانید برای حذف نخستین اسلاید مرجع و دوتا از اسلایدهای مربوط به آن استفاده نمایید. گزینه Delete امکان تغییر نام اسلایدها را مهیا می سازد. بخاطر بسپارید این گزینه New Slide در نمای Normal است که تغییرات ایجاد شده شما را در این قسمت نشان می دهد.

قسمت دوم سربرگ Slide Master به شما امکان تغییر در امکانات اسلایدها را میدهد به گونهای که با کلیک گزینه Master قسمت دوم سربرگ Slide Master بازداشت. Layout می توانید موارد پنجگانه اسلاید مرجع را کم و زیاد نمایید که واضح بودن آنها ما را از بیان توضیحات اضافی بازداشت. ابزار بعد به شما امکان افزودن انواع Placeholder را به اسلایدهای زیرمجموعه را میدهد که با انتخاب هرکدام تنها کافی است تا درون اسلاید درگ نمایید تا ایجاد گردد. (در آینده با نحوه کار با Placeholder آشنا خواهید شد)



دو گزینه Title و Footers به شما این اجازه را میدهد تا نمایش آنها را در Master Layoutها فعال و یا غیرفعال نمایید. دو قسمت دیگر این سربرگ که Edit Theme و Background میباشند را در مباحث آینده فرا خواهید گرفت و در اینجا فقط به خاطر داشته باشید که این دو بخش در نمای مرجع در این سربرگ قرار دارند.

آخرین ابزار این سربرگ که به آن میپردازیم Slide Size میباشد و با این ابزار است که شما میتوانید اندازه اسلاید خود را تغییر دهید و حتی آن را در اندازه یک صفحه A4 قرار دهید. توجه داشته باشید که شما میبایست با توجه به سیستم مقصد که میخواهید فایل خود را در آن ارائه دهید باید این اندازه را تنظیم نمایید. (نیاز به درج اندازههای دقیق که کار مشکلی است نمیباشد فقط با توجه به Resolution سیستم مقصد و عریض بودنش میبایست یکی از حالتهای ۴:۳ یا ۱۶:۹ را انتخاب نمایید) نکته دیگر که حتما میبایست به آن توجه نمایید این است که شما نمیتوانید در مراحل پایانی تکمیل فایل ارائه این اندازه را به سادگی تغییر دهید؛ زیرا، مشکلات بسیاری مانند درهم ریختگی اندازهها را ایجاد مینماید. با باز نمودن زبانه این ابزار و انتخاب آخرین گزینه میتوانید در کادر Slide Size اندازه دقیق را داده و حتی اسلاید را از حالت طولی و عرضی برعکس نمایید.



در پایان و بعد از اعمال تغییرات شما می بایست بر روی آیکون Close Master View کلیک نمایید تا به نمای Normal ارجاع داده شوید و به کار خود بپردازید.

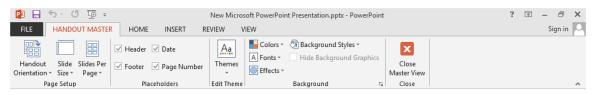
😊 من که از این مبحث چیزی متوجه نشدم! فقط فهمیدم که بخش بسیار مهمی است.

بار دیگر در مورد این نما تاکید مینماییم که آموزش این بخش در مباحث پایانی هر محصول آموزشی قرار دارد و از آنجایی که آموزش مفاهیم این قسمت و آشنا نمودن شما با این قسمت که از اصول پایهای کار با برنامه است برای ما از اهمیت زیادی برخوردار بود؛ شما را در ابتدا با این قسمت آشنا نمودیم تا بدانید که در ایجاد یک فایل ارائه نیز میبایست در ابتدای کار پایه و طرح فایل ارائه خود را در این نما ایجاد و سپس به تهیه بپردازید؛ چون در یک فایل ارائه این نمای کار است که اهمیت بیش از نوشتهها را داراست، زیرا در غیر این صورت که کار شما فرقی با یک سند Word نخواهد داشت.

#### نمای Handout Master

ما بار دیگر قرار است نگاهی به این نما بیندازیم تا شما را در کار با سه نمای برنامه آشنا نماییم و هدف ما آن است تا کاربران گرامی بدون هیچ ترس و واهمهای از اینکه کار در این نماها دشوار است فایلهای خود را ایجاد و به مانند یک کاربر حرفهای عمل نمایند.

برای شروع کار شما می توانید از طریق سربرگ View در قسمت Master Views گزینه Handout Master را کلیک نمایید یا از طریق فشردن هم زمان کلید Shift از صفحه کلید و سپس کلیک بر روی آیکون Slide Sorter در نوار پایین برنامه به نمای Handout Master بروید. اکنون قرار است تا ما با تشریح تمامی ابزارهای این نما شما را با نمای Handout Master آشنا نماییم.



البته قبل از شروع این نکته را به یاد داشته باشید که در این نما شما علاوهبر در اختیار داشتن ابزارهای سربرگ Master می توانید به تمامی ابزارهای دیگر سربرگها نیز دسترسی داشته باشید. و ما در این قسمت تنها به توضیح خود سربرگ Handout Master پرداخته ایم.

نخستین ابزار این سربرگ Handout Orientation میباشد که میتوانید یکی از دو حالت عرضی یا طولی را برای چاپ انتخاب نمایید. با ابزار دوم آشنا شدهاید و اکنون ابزار Slides Per Page این امکان را به شما میدهد تا بگویید که در یک صفحه چند اسلاید جای بگیرد.

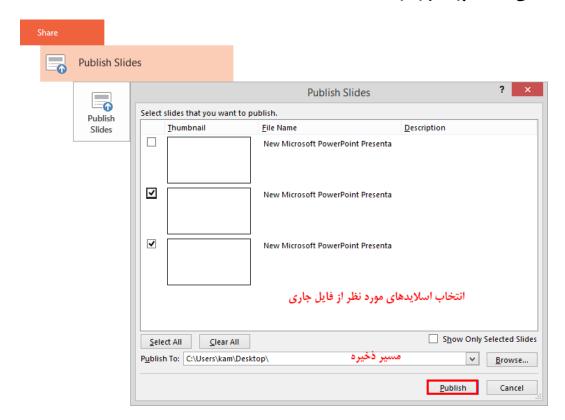


در قسمت دوم این سربرگ شما می توانید بر نمایش چهار Placeholder قرار داده شده در صفحه نظارت داشته باشید و در صورتی که مایل به نمایش هر کدام نیستید می توانید به راحتی تنها با یک کلیک آن را غیرفعال نمایید. شما بمانند نمای Background دو قسمت Edit Theme را در این نما نیز دارید که در مباحث آینده نحوه کار با آنها را فرا خواهید گرفت. در اینجا به خاطر داشته باشید که ما در مبحث پایانی آموزش به نحوه چاپ از فایل ارائه می پردازیم.

## انتشار اسلایدهای یک فایل

همان طور که شما فرا گرفتید تا چگونه از اسلایدهای یک فایل دیگر در کار خود استفاده نمایید ما در اینجا به شما راهی را آموزش می دهیم تا بتوانید از اسلایدهای منتخب فایل خود ذخیرهای جداگانه داشته باشید تا در مواقع نیاز بتوانید از آنها در دیگر کارهای خود استفاده نمایید.

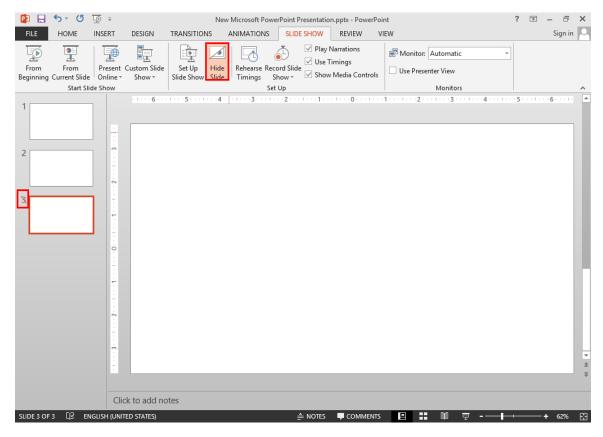
برای انجام اینکار میبایست تا ابتدا به سربرگ File رفته و سپس در قسمت Share گزینه Publish Slides را انتخاب نمایید و بار دیگر مطابق شکل آیکون Publish Slides را کلیک نموده تا وارد کادر Publish Slides شوید اکنون شما میتوانید در این کارد به انتخاب اسلایدهای منتخب خود بپردازید و با تعیین مسیر ذخیره برای آنها در پایان با کلیک گزینه Publish کار را به اتمام رسانده و از اسلایدهای منتخب خود یک نسخه جداگانه داشته باشید تا در موقع نیاز بتوانید بدون باز نمودن فایل ارائه اصلی به سادگی اسلاید مورد نظر را باز نمایید.



## مخفى كردن اسلايدها

گاهی اوقات شما خواهان آن هستید تا در هنگام ارائه از نمایش تعدادی از اسلایدهای کار خود خودداری نمایید تا آن اسلایدها نمایش داده نشوند. در این مواقع شما می توانید از طریق دو راه حل اسلایدهای مورد نظر را نمایش ندهید که ما در اینجا راه نخست را آموزش داده و شیوه دوم را در مباحث بعدی که مبحث ایجاد اسلایدشو سفارشی هست، آموزش خواهیم داد.

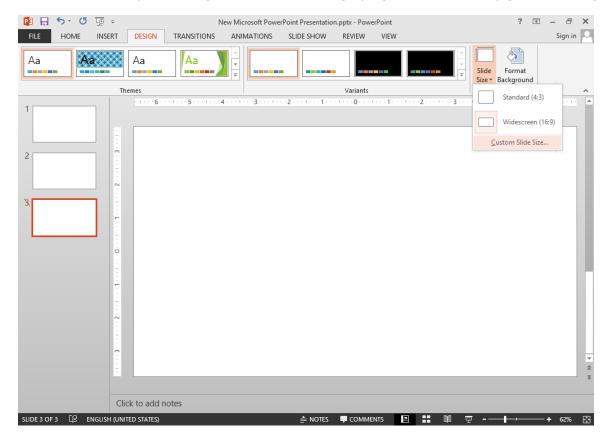
برای مخفی نمودن اسلاید میبایست ابتدا اسلاید یا اسلایدهای مورد نظر را انتخاب نموده و سپس در سربرگ Slide Show و در قسمت Stides روی آیکون Hide Slide کلیک نمایید یا اینکه بعد از انتخاب اسلاید در پانل Slides در همان هنگام روی یکی از اسلایدهای انتخابی راست کلیک نموده و گزینه Hide Slide را انتخاب نمایید. نرمافزار مخفی شدن اسلایدهای مورد نظرتان را با درج خطی بر روی شماره اسلاید آن تایید مینماید.



اما برای اینکه شما دوباره بتوانید یک اسلاید مخفی را به حالت اولیه خود بازگردانید، می توانید مراحل مخفی کردن اسلاید را بار دیگر انجام دهید تا از حالت مخفی خارج شوند.

## اندازه اسلايدها

برای دسترسی به تنظیمات اندازه اسلایدها در نمای Normal میبایست به سربرگ Design بروید تا در قسمت Slide Master به ابزار Slide Master دسترسی داشته باشید. در مورد نحوه کار با این ابزار بطور مفصل در قسمت آموزش نمای Slide Master به آن پرداختیم که می توانید با مراجعه به بخش آموزش نمای Slide Master با این ابزار آشنا شوید.



## يسزمينه اسلايدها

یکی از مباحث مهم و پرکاربرد نرمافزار در مورد پسزمینه اسلایدها میباشد. درواقع از آنجایی که طراحی اسلاید از اهمیت خاصی برخوردار است و حتی در بسیاری از موارد اهمیت آن از خود مطالب درون اسلاید نیز بیشتر است، پسزمینهای که در هر اسلاید قرار می گیرد تاثیر زیادی را بر روی کار و در نمایش خروجی برای مخاطبان داراست. نکته دیگر که در مورد طرح و تنظیمات پسزمینه اسلایدها در Power Point میبایست مدنظر داشته باشید آن است که همواره از طرحهای مناسب و متناسب با مطالب ارائه خود و همچنین مخاطبان کار، استفاده نمایید و در تنظیمات آن مانند: نور، شفافیت و ... کمال دقت را داشته باشید؛ زیرا استفاده از یک پسزمینه ای که باعث شود تا مخاطب نتواند با آن ارتباط برقرار کند دلیلی بر آن می شود تا مخاطبان شما دچار دلزدگی از کارتان شوند و یا اینکه آن گونه که میبایست به ارائه شما توجه کافی را نداشته باشند.

برای دسترسی به پس زمینه اسلایدها در Power Point می توانید از دو روش راست کلیک بر روی اسلاید و انتخاب گزینه Power Point یا سربرگ Design و انتخاب ابزار Format Background در قسمت Format Background استفاده نمایید. اکنون برنامه شما را به پانل Format Background ارجاع می دهد و قسمت Fill را برای شما ظاهر می نماید که ما به بررسی گزینه های آن می پردازیم.

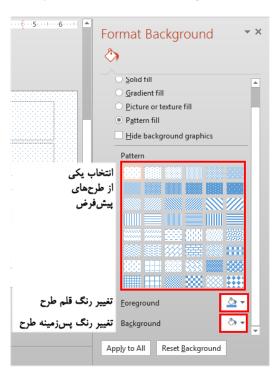
گزینه نخست قسمت Fill به شما این امکان را می دهد تا بتوانید یک رنگ با تعیین میزان شفافیت را به عنوان پس زمینه اسلاید خود انتخاب نمایید. توجه داشته باشید که گزینه Apply To All تنظیمات اعمالی در این پانل را به تمام اسلایدها نسبت می دهد و گزینه Reset Background پس زمینه اسلاید جاری یا اسلایدهای انتخابی را به حالت اولیه خود باز می گرداند. گزینه دوم امکان قرار دادن یک طیف رنگی را به شما می دهد که ما با استفاده از تصویر زیر شما را با ابزارهای این گزینه آشنا می کنیم.



گزینه سوم این قسمت که بسیار پرکاربرد می باشد به ما این امکان می دهد تا بتوانیم از یک تصویر یا بافت برای پس زمینه اسلاید استفاده نماییم. شما می توانید از طریق تصویر زیر با ابزارهای این گزینه آشنا شوید.



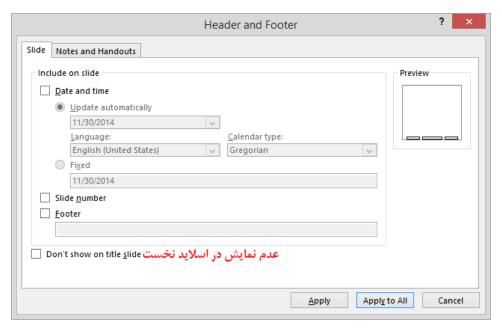
گزینه چهارم این قسمت به شما امکان آن را میدهد تا بتوانید از یک الگو یا طرح پیشفرض برای کارتان استفاده نمایید که ما ابزارهای این گزینه را نیز با استفاده از تصویر برای شما تشریح کردهایم.



## سر صفحه و پاصفحه

برای ایجاد سرصفحه و پاصفحه شما میبایست ابتدا به سربرگ Insert رفته و سپس در قسمت کزینه « Text کزینه » Footer را کلیک نمایید. (بخاطر داشته باشید که در Power Point شما فقط تاریخ، شماره اسلاید و پاصفحه را آن هم در پایین صفحات دارید که باز هم میتوانید در نمای Slide Master مکان آنها را تغییر دهید و چیزی به عنوان سرصفحه وجود ندارد و شما میتوانید خیلی راحت آن را به صورت دستی وارد نمایید.)

اکنون کادر Header & Footer برای شما باز می شود که در آن دو سربرگ را دارید؛ سربرگ نخست مربوط به درج Header & Footer هستید. ما در Footer برای اسلایدها می باشد و سربرگ دوم مربوط به زمانی می شود که شما در نمای Handout Master هستید. ما در اینجا به سربرگ Slide می پردازیم.



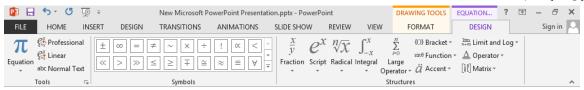
گزینه Date And Time برای درج تاریخ و زمان میباشد که شما میتوانید با امکانات این گزینه قالب مورد نظر را نیز برای نمایش تاریخ و زمان برگزینید و توجه داشته باشید که برای درج تاریخ شمسی میبایست از تقویم فارسی برای آفیس استفاده نمایید.

گزینه Slide Number اسلایدهای کارتان را شماره گذاری می کند و این نکته را بدانید که شما تنها می توانید تعیین نمایید که کدام اسلایدها دارای شماره باشند و در کدام اسلایدها شماره ظاهر نگردد (با استفاده از انتخاب اسلایدهای مورد نظر شماره بر روی آنها ظاهر و اسلایدهایی که در حالت انتخاب نباشند شماره نمی گیرند) و هرگز نمی توانید در شماره و ترتیب شماره گذاری اسلایدها تغییری ایجاد نمایید. البته نکته دیگری که در اینجا می توان بیان نمود آن است که در ایجاد فایل ارائه درج شماره برای اسلایدها چندان کاربرد ندارد و تنها برای کاربرانی مورد استفاده قرار می گیرد که می بایست کارشان را در چهارچوب مشخص ارائه دهند.

در کادر گزینه Footer می توانید پاصفحه را قرار دهید و از این مورد بیشتر برای درج شناسه و اطلاعاتی استفاده می شود که اکثرا در کارهای طراحی ما شاهد آن هستیم مانند اطلاعات کپی رایت و دیگر موارد اینچنینی. در آخر گزینه Apply تنظیمات اعمالی را برای اسلایدهای منتخب و گزینه Apply To All تنظیمات اعمالی را برای تمامی اسلایدهای فایل درج می نماید. زمانی هم که شما بخواهید هر کدام از این موارد را از روی اسلایدهای مورد نظر بردارید آنها را انتخاب نموده و بار دیگر با مراجعه به این کادر آنها را غیر فعال نمایید.

## معادلات ریاضی

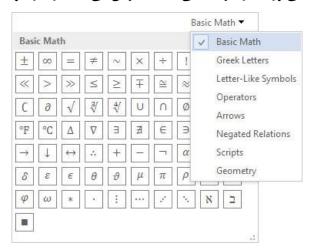
کاربرد گزینه Equation در زیرمنوی ابزار Symbols از سربرگ Insert برای ایجاد یک معادله ریاضی است که شما می توانید با باز کردن زبانه این آیکون دستور به ایجاد یک معادله دلخواه را بدهید. پس از درج معادله سربرگ Design همراه آن به نمایش در می آید و به شما این امکان را می دهد که خیلی راحت به نوشتن معادله و درج دیگر دستورات ریاضی در معادله جاری خود بپردازید. ما در این مبحث به آموزش سربرگ Design پرداخته ایم و آموزش سربرگ Format را به مباحث دیگر موکول نموده ایم.



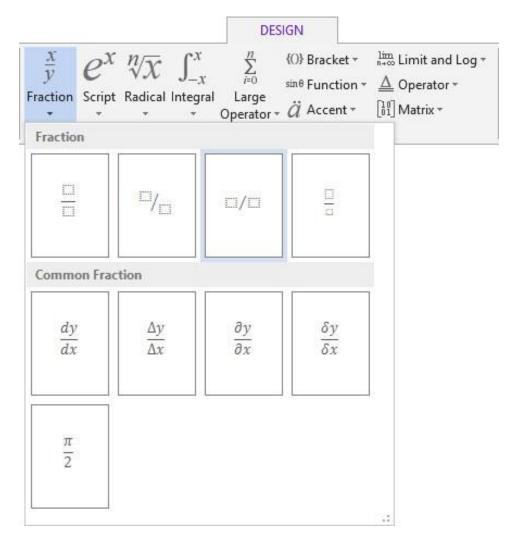
در سربرگ Design قسمت Tools این امکان را برای شما فراهم میسازد تا معادلهای دیگر را در محلی که میلهچشمکزن قرار گرفته است وارد نمایید.



قسمت بعد که Symbols میباشد برای شما در ایجاد معادلات، بسیار پرکاربرد خواهد بود؛ زیرا امکان این را برای شما فراهم میآورد تا از هر علامتی که مدنظرتان میباشد در کار خود استفاده نمایید.



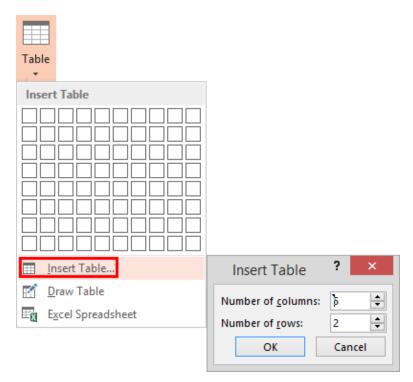
آخرین قسمت این سربرگ که مانند قسمت Symbols برای شما پرکاربرد خواهد بود Structures هست تا شما بتوانید هر نوع توابع و فرمولها را انتخاب، اصلاح و ایجاد نموده که می توان کسر، توان، رادیکال و... را نام برد.



## اتحاد حدول

ما می خواهیم قبل از پرداختن به نحوه ایجاد جدول شما را با دو مفهوم آشنا نماییم. Columns به معنی ستونها و Rows به معنی ردیفها می اشد و همچنین ستونها عمودی قرار گرفته و ردیفها افقی قرار می گیرند.

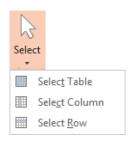
در سربرگ Insert و در قسمت Tables با زدن گزینه Insert Table شما می توانید تعداد ستون و ردیفهای جدول خود را وارد نمایید و اگر مایل به طراحی دستی هستید گزینه آخر هم ایک کنید و بعد با درگ به ترسیم بپردازید. گزینه آخر هم به شما اجازه می دهد که جدولی را از Excel وارد کنید.



استفاده از موشواره و صفحه کلید در ایجاد جداول

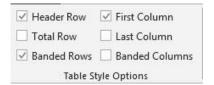
در حین کار می توانید از کلید Tab برای جابجایی در ردیفها استفاده کرد و در آخرین سلول جدول با زدن این کلید می توانید ردیف دیگری ایجاد نمایید و با فشردن همزمان کلیدهای Shift و Tab به یک سلول عقب برگردید. اما راحت ترین شیوه برای حرکت در سلولها استفاده از کلیدهای جهت نما بر روی صفحه کلید است.

در انتخاب ستونها در بالای ستون زمانی که نشانگر به یک فلش سیاه رنگ تبدیل شد کلیک کنید و برای انتخاب ردیف در کنار آن زمانی که نشانگر به یک فلش سیاه رنگ تبدیل شد کلیک کنید. برای انتخاب سلول نیز می توانید زمانی که نشانگر را بر روی گوشه سلول برده و به شکل یک فلش سیاه رنگ درآمد کلیک نمایید. راه دیگر انتخاب این است که در زمان ایجاد جدول دو سربرگ ظاهر می شود، در سربرگ Layout در بخش Table آیکون Select به شما امکان انتخاب تمامی جدول، ستون و انتخاب ردیفی که نشانگر در آن است را می دهد.



همان طور که قبلا گفتم در زمان ایجاد جدول دو سربرگ Design و Layout ظاهر می گردد که حال به بررسی آن می پردازیم. سربرگ Design به شما امکان می دهد که به طراحی و رنگ بندی جدول خود بپردازید و هر گونه تغییر شکلی را در جدول ایجاد نمایید. بخش Table Style Options به شما شش گزینه را می دهد که عبار تند از:

- ۱) Header Row: اولین ردیف را برجسته مینماید
- ۲) Total Row: آخرین ردیف را برجسته مینماید
- ۳) Banded Rows: ردیفها را یکی در میان برجسته می کند
  - ۴) First Column: اولین ستون را برجسته می کند
  - ۵) Last Column: آخرین ستون را برجسته مینماید
- ۶) Banded Columns: ستونها را یکی در میان برجسته می نماید



قسمت Table Styles رنگبندیهای پیشفرض را برای شما به نمایش می گذارد که با انتخاب هر مورد دلخواه جدول شما به آن شکل و رنگبندی در می آید و ابزار Shading امکان تغییر در رنگبندی جدول را امکان پذیر می سازد. ابزار Borders که بصورت مشترک با قسمت Draw Borders کار می کند تنظیمات خطوط جدول را به شما می دهد و شما می توانید نوع، ضخامت، قالب و رنگ خطوط را تغییر دهید. گزینه Draw Table در قسمت Draw Borders بار دیگر امکان ترسیم دستی را به شما داده و آیکون جدول می دهد.



ابزار Effects برای اعمال جلوه بر روی جدول در اختیار شما گذاشته شده است که ما در قسمت آموزش نحوه کار با Styleها توضیحات کامل را در خصوص این موضوع برای شما ارائه می کنیم. قسمت دیگر این سربرگ Word Art Styles می باشد که ما باز هم برای جلوگیری از تکرار مجدد مطالب تشریح گزینه های این قسمت را به آموزش نحوه کار با Styleها ارجاع می دهیم.

سربرگ دیگر Layout نام دارد که در قسمت Table شما می توانید به انتخاب بپردازید گزینه View Gridlines خطوط شبکهای جدول شما را نمایان می سازد اما در خروجی کار نمایش داده نمی شود و فایده این گزینه این است که شما در زمان حذف خطوط جدول خود به عنوان خطوط راهنما برای بینایی بهتر شما نشان داده شود.



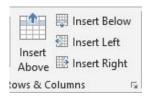
بخش بعدی Rows & Columns هست که ایکون Delete به ترتیب سه حالت زیر را به همراه دارد:

- ۱) حذف ستونی که سلول جاری در آن است
- ۲) حذف ردیفی که سلول جاری در آن است
  - ٣) حذف تمام جدول

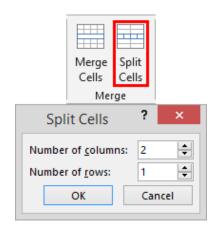


چهار گزینه دیگر این قسمت به شرح زیر میباشد

- ۱) Insert Above: اضافه کردن یک ردیف بالای سلول جاری
- ۲) Insert Below: اضافه کردن یک ردیف پایین سلول جاری
- ۳) Insert Left: اضافه کردن یک ستون سمت چپ سلول جاری
- ۴) Insert Right: اضافه کردن یک ستون سمت راست سلول جاری



اما در قسمت Merge امکان ادغام سازی تعریف شده است به گونهای که وقتی شما بخواهید چند سلول را به یک سلول تقسیم نمایید تبدیل کنید گزینه Merge Cells این عمل را انجام می دهد و زمانی که بخواهید یک سلول را به چندین سلول تقسیم نمایید با انتخاب آن سلول و انتخاب گزینه Split Cells کادری برای شما باز می شود که با تعیین تعداد ستون و ردیف عمل تقسیم شما انجام می گردد.



قسمت بعدی Cell Size میباشد و این امکان را میدهد تا بتوانید در اندازه طول و عرض ردیف و ستون جدول تغییر ایجاد نمایید. به این نکته توجه داشته باشید که شما نمیتوانید در این برنامه طول و عرض یک سلول را به تنهایی تغییر دهید. قسمت Alignment که پرکاربرد نیز هست تراز بندی متون درون سلولها را برای شما فراهم نموده و بسیار راحت با مناظره هر ترازبندی و انتخاب مورد دلخواه میتوانید آن را اعمال نمایید این ترازبندی نوع چینش، فاصله و محل متن در سلول و قسمتهای انتخابی را تعیین میکند.



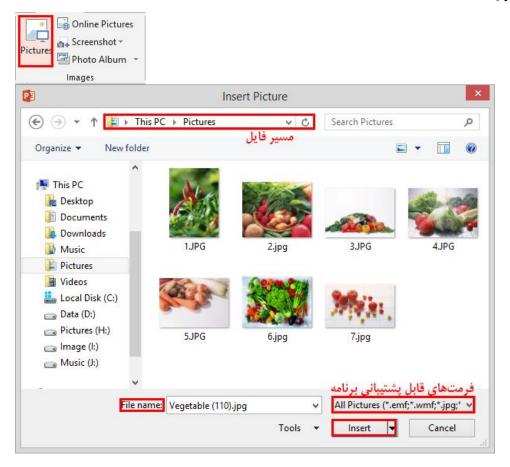
قسمت Table Size به مانند قسمت Cell Size عمل می نماید با این تفاوت که ابزارهای این بخش در خصوص تمام جدول عمل می کنند و شما می توانید به راحتی با درج یک عدد در طول و عرض جدول خود تغییر حاصل نمایید؛ بسیار برای زمانی که می خواهید حتما جدول شما در یک اندازه مشخص باشد مفید واقع خواهد بود. آخرین قسمت را نیز در مبحث کار با تصاویر فرا خواهید گرفت.

## تصاویر در Power Point

ما در این قسمت قصد داریم تا شما را با نحوه کار با تصاویر در Power Point آشنا نماییم تا در ایجاد یک فایل ارائه بتوانید بخوبی با این قسمت کار کنید. از آنجایی که استفاده از تصاویر در یک فایل ارائه تا حدودی یک الزام به حساب می آید ما هرگونه نگرانی شما را برطرف خواهیم نمود و به شما آموزش خواهیم داد تا چگونه بتوانید بصورت کاملا حرفهای تصاویر را در کار خود داشته باشید.

قبل از شروع این نکته بسیار مهم در مورد کار با تصاویر را بیان میداریم که شما میبایست برای داشتن یک کار حرفهای و ایجاد فایلهای خلاقانه و زیبا حتما معلومات خود را در مورد فرمتهای گرافیکی و بخصوص فرمتهای تصاویر و کاربرد هر کدام از آنها را در امور گرافیکی بالا برده و دیگر اینکه حداقل آشنایی متوسط را با نرمافزار قدرتمند Photoshop را کسب نمایید تا ببینید که دیگر چگونه می توانید به راحتی و به زیبایی هرچه تمام یک فایل ارائه بسیار مخاطب گرا را ایجاد نمایید.

برای وارد کردن تصویر به اسلاید در سربرگ Insert در بخش Images روی گزینه Pictures کلیک کنید و سپس تصویر مورد نظر خود را وارد نمایید.

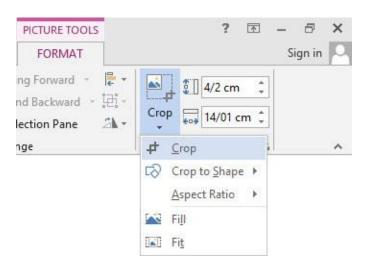


همان طور که مشاهده می کنید تصویر با یک سربرگ جدید با عنوان Format ظاهر می شود اولین موردی که به چشم می آید گیرههای اطراف تصویر است که شما به کمک آنها می توانید اندازه تصور خود را تغییر دهید و یا این که آن را بچرخانید. همچنین شما می توانید در چرخاندن و تغییر سایز با استفاده از درگ، از دو کلید Shift و Alt استفاده نمایید.

## ⇔ چه استفادهای؟

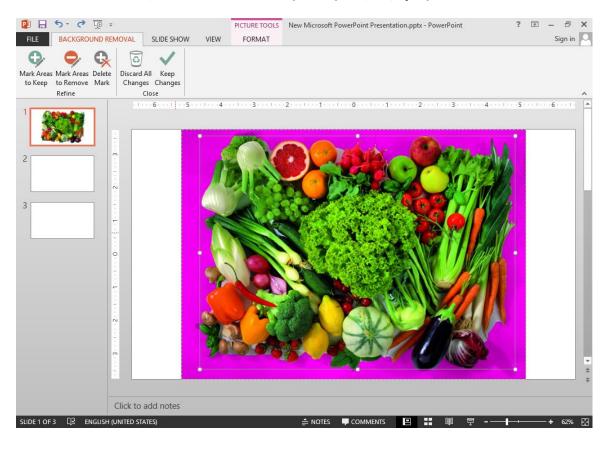
در چرخاندن با فشردن و نگه داشتن کلید Shift چرخش در جهات و زاویه معین و در تغییر اندازه با فشردن و پایین نگه داشتن همزمان Shift+ Alt تغییر اندازه متناسب با طول و عرض تصویر صورت می گیرد.

خوب در سربرگ Format شما می توانید در بخش Size اندازه تصویر خود را به صورت دقیق وارد نمایید؛ از این ابزار می توانید برای زمانی که می خواهید اندازه چندین تصویر را در کارتان به یک اندازه در بیاورید بسیار مناسب و پر کاربرد خواهد بود. دیگر ابزار این بخش ابزار Crop می باشد که برای برش تصویر مورد استفاده قرار می گیرد؛ با باز کردن زبانه این ابزار سه گزینه در اختیار شما قرار می گیرد که گزینه اول یعنی Crop برش را به خودتان واگذار می کند و گزینه دوم یعنی Aspect Ratio بخیدن را بر اساس یک شکل انجام می دهد و گزینه شما با استفاده از این ابزار عمل برش را انجام می دهید با فشردن کلید مطلب در خصوص این ابزار این است که زمانی که شما با استفاده از این ابزار عمل برش را انجام می دهید با فشردن کلید Enter برش را انجام و برای برگرداندن تصویر به حالت اولیه یا برشی دیگر دوباره این ابزار را انتخاب کنید.

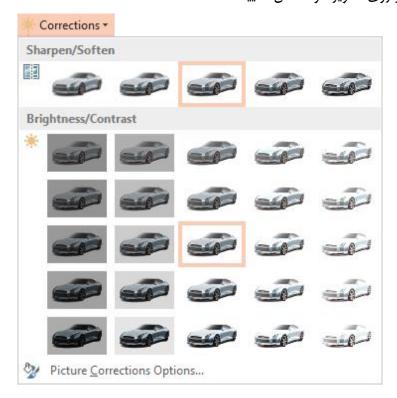


بخش دیگر سربرگ Format بخش Adjust میباشد و قبل از توضیح بدانید که هرکدام از این ابزارها و آیکونها دارای پانل تنظیمات مخصوص به خود میباشد که برای طولانی نشدن مبحث و همچنین آسانی کار با این پانلها و از آنجایی که این تنظیمات دیداری میباشند و به سلیقه افراد مرتبط هستند از توضیح آنها صرف نظر کردهایم. حال این ابزارها به شرح زیر میباشد:

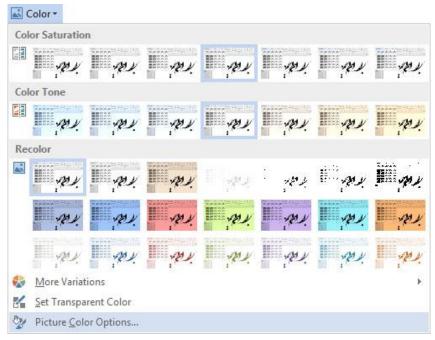
۱) اولین گزینه آن در خصوص حذف پسزمینه تصویر میباشد؛ با کلیک بر روی این ابزار میتوانید قالب دلخواه خود را اینجاد نمایید. اولین ابزار در این سربرگ باعث میشود محلهایی را که انتخاب میکنید حذف نشود (در اینجا میتوانید از درگ نیز استفاده نمایید تا محدوده انتخاب شما بیشتر شود) و گزینه دوم باعث میشود محلهایی را که انتخاب میکنید حذف شده و گزینه سوم به شما امکان حذف این نقاط را میدهد و در پایان روی گزینه انتخاب میکنید. اگر شما دوباره بخواهید تصویر را به حالت اولیه خود برگردانید با انتخاب تصویر بر روی گزینه Discard All Changes کلیک کرده و در کادر ظاهر شده گزینه Discard All Changes را انتخاب کنید.



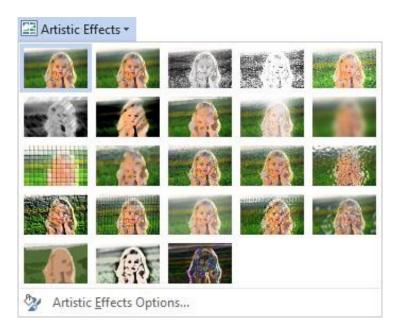
۲) Corrections: به شما امکان تنظیمات نرمی لبهها و روشنایی تصویر را میدهد که با کلیک هر مورد دلخواه می توانید تنظیمات را بر روی تصویر خود اعمال نمایید.



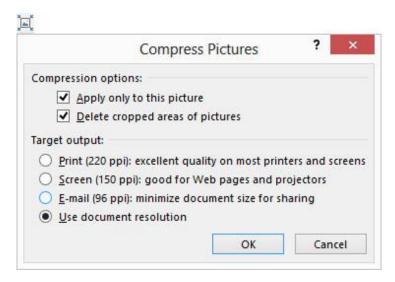
۳) Color: این گزینه برای تنظیمات رنگ تصویر کاربرد دارد. در قسمت Saturation میزان غلظت و در قسمت Tone شدت رنگ و قسمت Recolor برای تعیین نوع رنگ و دوباره سازی رنگبندی تصویر است و اگر مایل به تنظیمات حرفهای هستید می توانید با انتخاب گزینه آخر به این تنظیمات دست یابید.



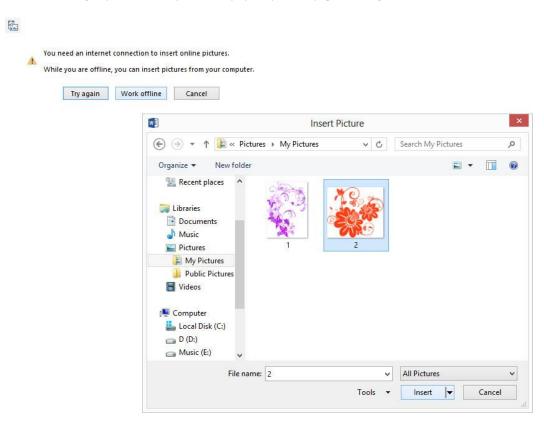
۴) Artistic Effects: همان گونه که از نام این گزینه مشخص است به شما امکان تأثیر جلوههای هنری را میدهد که در موارد گوناگون بسیار مفید و پرکاربرد است و باعث می شود تا تصویر به صورت حرفهای جلوه نمایی کند.



۵) Compress Pictures: به مانند یک نرم افزار فشرده سازی عمل می کند و باعث کاهش حجم عکس و به تبع آن کیفیت عکس می شود.

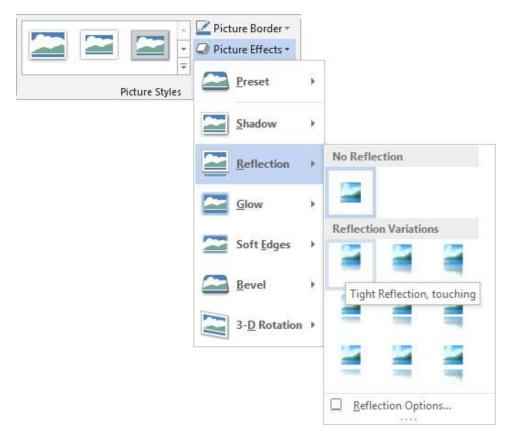


۶) Change Picture: به کمک این گزینه می توانید تصویر موجود را با تصویری دیگر تعویض نمایید.



Reset Picture (۷: این گزینه تصویر را به حالت نخست آن باز می گرداند.

اما در بخش Picture Styles شما می توانید قاب، شکل و فرم خاصی را به تصویر بدهید. گزینه Picture Border رنگ و خط حاشیه قاب شما را تنظیم و Picture Effects نوع جلوهها را برای شما مشخص می کند تا بتوانید به شکل دهی و فرم خاص خود برسید که این بخش پر کاربردترین بخش تنظیمات تصویر برای کاربران Power Point است و گزینه عنید ما از بیشتر مربوط به کاربرد تصویر در چارتها می باشد، از آنجایی که شما هنوز با درج چارتها و کار با آنها آشنا نیستید ما از تشریح این گزینه صرف نظر می کنیم.



بخش دیگر این سربرگ مربوط به رابطه تصویر و متن میباشد.

⊖ فكر نمى كنى گزينه Picture Layout و قسمت Arrange رو اصلا توضيح ندادى؟

به خاطر داشته باشید که نحوه کار با Smart Artها و نحوه قرارگیری تصویر و اشکال در ارتباط با متن خود جزو مطالب مهم بوده که در ادامه در یک دید تخصصی به آن می پردازیم.

## کار ال Online Pictures

اگر به یاد داشته باشید در مجموعه آفیس ۲۰۱۰ در این قسمت ابزاری به نام Clip Art داشتیم که از تصاویر آن بخصوص در ادارات استفاده می کردیم اما دیگر این ابزار جای خود را به ابزار Online Pictures داده است تا شما بتوانید از طریق ارتباط آنلاین به طیف گسترده تری از تصاویر آن هم در موضوعات مختلف دسترسی داشته باشید؛ اما مشکلی در اینجا وجود دارد که ما در آموزش Word 2013 در توضیح همین مبحث آن را بیان نمودهایم.

#### Screen Shot

اسکرین شاتها زمانی مورد استفاده قرار می گیرند که شما بخواهید عکسی را در قسمتی از صفحه دکستاپ خود گرفته و آن را در فایل ارائه خود به کار ببرید و بیشترین مورد استفاده از آن تهیه گزارش کار است. البته با استفاده از کلید پرینت اسکرین که در تمامی کیبوردها موجود است می توان به عکس برداری پرداخت اما ضعفی که در این جا وجود دارد این است که گاهی اوقات بعد از عکس برداری نیاز به برش است. نرمافزار قدر تمند Power Point این امکان را به شما داده است تا با استفاده از این ابزار مفید به انتخاب قسمتی که مایل به عکس برداری از آن هستید بپردازید و با رها کردن کلید موشواره تصویر شما مهیا شود و ادامه کار با آن همانند کار با تصاویر در Power Point است که در مباحث قبل توضیح داده شده است.

کاربرانی که مایل به کسب دانش بیشتر در خصوص طریقه عکسبرداری و فیلمبرداری از صفحهنمایش هستند می توانند محصول فوق العاده ما را در این خصوص تهیه نمایند و دانش خود را در این باره به سطح حرفه ای برسانند. (کتاب نحوه تصویربرداری از صفحه دسکتاب که به زودی از مجموعه آموزشهای آموزشحرفه ای عرضه می شود)



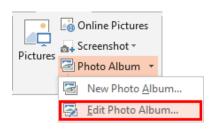
# ايجاد آلبوم تصاوير

یکی از امکانات اختصاصی نرمافزار Power Point از مجموعه آفیس ۲۰۱۳ ابزار Photo Album است که به شما کمک می کند تا بتوانید یک آلبوم بسیار زیبا و هنری از تصاویر منتخب خود ایجاد نمایید و آن را برای مقاصدی از جمله آلبوم تصاویر خانگی، کاتالوگ محصولات، تصاویر یک اردوی علمی و… بکار برید.

زمانی که شما در سربرگ Insert و در قسمت Images گزینه New Photo Album را از زیرمنوی آیکون Insert و انتخاب نمایید کادر Photo Album برای ایجاد آلبوم باز می شود. ما در اینجا با استفاده از تصویر زیر قسمتهایی از این کادر را توضیح داده ایم:



به خاطر بسپارید که برای فعال شدن گزینههای ...Create و Captions در این کادر میبایست گزینهای غیر از گزینه Frame Shape و Captions را از کادر گزینه Picture Layout انتخاب نمایید. بعد از آن که شما تنظیمات دلخواه خود را در این کادر به اتمام رساندید با کلیک بر روی گزینه Create نرمافزار آلبوم را در یک فایل جدید باز مینماید که شما میتوانید تمامی تنظیمات؛ مانند: تم کار، قالب و افکت تصاویر، کادرهای متنی و تنظیمات مربوط به متون و... را دستکاری نموده و در آخر آلبوم خود را ذخیره نمایید. هربار که خواستید به تنظیمات این کادر دسترسی داشته باشید در سربرگ Insert و در قسمت Photo Album گزینه خلیره نمایید.



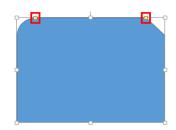
## شکل ها در Power Point

ما تابحال شما را با اهمیت طراحی و قالب یک کار ارائه آشنا نمودیم و بیان داشتیم که یک کار ارائه میبایست دارای طراحی زیبا و مناسب باشد تا مخاطب را مجذوب خود نمایید. در این راه شما به اهمیت تصاویر در این مهم پی بردید و حال وقت آن رسیده است تا بتوانید به راحتی اشکال را نیز در کار خود وارد نمایید و ببینید که چگونه اینها در Power Point میتوانند یک ارائه فوق العاد را ایجاد نماییند؛ بخصوص در زمانی که به یک Action Buttons تبدیل می شوند. توضیحات را کنار گذاشته و به درج اشکال و نحوه کار با آنها می پردازیم و در مورد اشکال Action Buttons در آینده صحبت می کنیم.

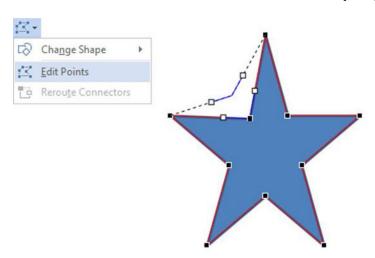
برای ترسیم اشکال هندسی می توان از گزینه Shapes در سربرگ Insert و از قسمت Illustrations استفاده کرد. بعد از انتخاب شکل دلخواه خود با درگ موشواره به ترسیم می پردازیم و بعد از ترسیم با رها کردن کلید موشواره می توانید با دستگیرههای اطراف شکل نیز این کار را انجام دهید و به اندازه دلخواه خود از شکل دست یابید.

😊 کار دستگیرههای زرد رنگ که در بعضی از اشکال دیده میشه چیه؟

دستگیرههای زرد رنگی که در ترسیم بعضی از اشکال دیده می شود به شما کمک می کند تا بتوانید فرم شکل را تغییر دهید؛ به عنوان مثال در ترسیم شکل یک ستاره بتوانید آن را لاغرتر یا برعکس جلوه دهید.



در سربرگ Format شما می توانید در بخش Size به اندازه دلخواه از شکل خود برسید. اما با استفاده از ابزار Edit Shape در سربرگ Insert Shape شما به راحتی می توانید شکل را با شکل دیگر تعویض یا با ایجاد نقاط ویرایشی فرم و حتی شکل خود را تغییر دهید.



ابزار Draw A Text Box در این قسمت به شما امکان داده تا بتوانید کادر متنی را در شکل ترسیم و به درج متن بپردازید ولی شما می توانستید به راحتی با قرار گرفتن بر روی شکل و درج متن بدون نیاز به ایجاد کادر متنی درون شکل متن خود را وارد نمایید.

آخرین ابزار این قسمت به شما این قابلیت را داده تا بتوانید با انتخاب چندین شکل بصورت همزمان (با استفاده از کلید Ctrl) پنج حالت از ادغام را داشته باشید. کاربرانی که با نرمافزار قدرتمند Photoshop کار کرده باشند به خوبی با این حالتها آشنایی دارند و می توانند از این ابزار برای خلق اشکال متنوع تر استفاده نمایند.



در قسمت Shape Styles سه گزینه زیر در اختیار شما قرار داده شده است:

- ۱) Shape Fill: برای رنگ آمیزی داخل شکل است و حتی این امکان را به شما میدهد تا یک گرادین یا یک تصویر را به داخل شکل بیاورید
- ۲) Shape Outline: این ابزار برای تنظیمات خطوط حاشیه شکل بوده که به شما امکان تغییر رنگ، ضخامت و نوع خطوط را می دهد
  - ۳) Shape Effects: برای اعمال جلوهها به شکل می باشد



قسمت دیگری که در سربرگ Format قابل توجه است بخش Arrange میباشد. با استفاده از ابزار Rotate میتوانید شکل خود را بچرخانید.

زمانی که شما چند شکل را همزمان در حالت انتخاب قرار دهید با استفاده از ابزار Group می توانید شکلها را به یک گروه تبدیل کنید و آنها را با هم تغییر اندازه، شکل و رنگ دهید.

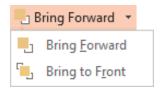


ابزار Align Objects در خصوص ترازبندی می باشد که ما در یک مبحث جداگانه بصورت اختصاصی به آن پرداختیم و شما را بصورت کامل با آن آشنا نمودیم.



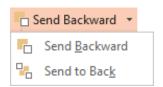
سه ابزار دیگر این قسمت در رابطه با سطح لایهها و تمام آنچه که در یک اسلاید داریم میباشد. البته کار با این قسمت برای کاربرانی که با برنامههای قدرتمند شرکت Adobe کار کرده باشند بسیار آسان و پرکاربرد خواهد بود زیرا زمانی که شما لایهها را در اختیار داشته باشید به راحتی میتوانید با آنها کار کنید. به عنوان مثال اگر چندین تصویر را روی هم داشته باشید با استفاده از این قسمت میتوانید به راحتی با آنها کار کنید؛ بدون این که آنها را برای دید بهتر حرکت دهید و این برای ایجاد انیمیشنها نیز بسیار مفید میباشد که در بخش خودش توضیحات مربوطه را کسب مینمایید. اکنون به این ابزارها میپردازیم: گزینههای ابزار Bring Forward:

- ۱) Bring Forward: شکل انتخابی یک پله نسبت به اشکال دیگر در سطح بالاتر قرار می گیرد
  - ۲) Bring To Front: شکل انتخابی در بالا ترین سطح قرار می گیرد

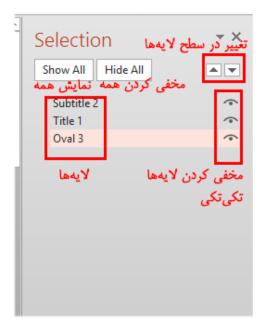


### گزینههای ابزار Send Backward:

- ۱) Send Backward: شکل انتخابی یک پله نسبت به اشکال دیگر در سطح پایین تر قرار می گیرد
  - Send To Back (۲ شکل انتخابی در پایین ترین سطح قرار می گیرد



ابزار بسیار مفید Selection Pane که امکانات در ابزار Bring Forward و Send Backward را نیز دارا میباشد پانل Send را در برنامه ظاهر می کند که ما با استفاده از تصویر زیر آن را تشریح کردهایم.



⇒ چطور می شه شکلی مثل یک مستطیل تو خالی بر روی تصویر یا متن قرار بدم طوری که داخلش محتویات لایه زیرین نشان بده مانند این کادرهای قرمز رنگی که روی بعضی از تصاویر همین کتاب هست؟

نکته بسیار مهم و پرکاربرد در مبحث تصاویر و اشکال آن است که شما نیاز دارید تا گاهی اوقات شکلی مثل مستطیل را در تصویر برای تاکید یا متمایز کردن آن بخش از تصویر قرار بدهید پس نیاز است تا اینگونه اشکال را توخالی کنید. بعد از ترسیم شکل در سربرگ Format و در بخش Shape Styles با باز کردن زبانه ابزار Shape Fill گزینه No Fill را برگزینید.

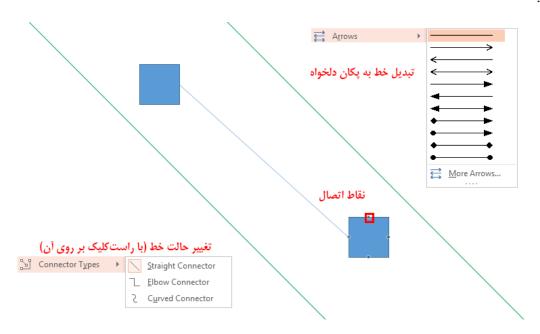


⊕ قسمت Word Art Styles چی هست؟ نیاز به توضیح نداره؟

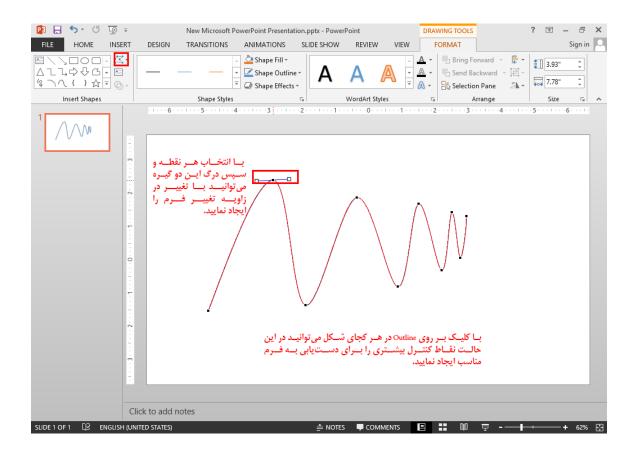
توجه داشته باشید که ما در اینجا قسمت Word Art Styles را به دلیل اختصاصی بودن مبحث آن به بخشی جداگانه سپردیم تا شما بتوانید اختصاصی آن را فرا بگیرید. پس تا پرداختن به آن صبور باشید!

## دو ترفند در کار با شکلها

اکنون که شما کار با شکلها را فرا گرفته اید لازم دانستیم تا شما را با بعضی از شکلها که بسیار پرکاربرد و مفید هستند آشنا نماییم. شکلهای گروه نماییم. شکلهای گروه محلهای درون اسلاید خود را به همدیگر متصل نمایید. شکلهای گروه شما کمک می کند تا بتوانید به راحتی آبجکتها و شکلهای درون اسلاید خود را به همدیگر متصل نمایید. شکلهای گروه Lines (به غیر از سه شکل آخر) این عمل را برای شما انجام می دهند تا بتوانید به راحتی شکلها را به یکدیگر متصل نموده و هر موقع که یکی را جابجا نمودید این اتصال خود بصورت خود کار با تغییر شکل برقرار بماند؛ پس برای ترسیم می توانید به عنوان مثال شکل ما انتخاب نمایید سپس بر روی شکل نخست رفته و در جایی که نقاط سیاه رنگ ظاهر می گردد شروع و در ادامه به شکل دوم رفته و باز هم به همان شکل با کلیک بر روی نقاط سیاه رنگ اتصال را انجام دهید. به خاطر داشته باشید که با استفاده از ابزار Arrows در قسمت Shape Outline می توانید خط را به یک پیکان تبدیل نمایید و جهتهای آن را تغییر دهید و همچنین با راست کلیک بر روی خط و استفاده از سه گزینه ابزار Connector Types حالت خط را به راحتی



شکل دوم Curve میباشد که امکان ترسیمهای بسیار جذاب و در فرمهای گوناگون را برای شما فراهم میسازد. دوستانی که با ابزار Pen در Photoshop کار کرده باشند به خوبی میتوانند با این ابزار کار کرده و کاربردهای بینظیر آن، که میتوان از ایجاد مسیر برای درج متن نام برد را درک نمایند. اکنون برای ترسیم بعد از انتخاب آن در محیط اسلاید با کلیک شروع به ترسیم نمایید؛ در پایان نیز تنها کافی است تا در انتها و آخرین نقطه دابل کلیک نمایید تا مسیر شما ترسیم شود. اما با استفاده از ابزار Edit Shape در بخش Insert Shape شما به راحتی میتوانید شکل را با شکل دیگر تعویض یا با ایجاد نقاط ویرایشی فرم و حتی شکل خود را تغییر دهید. این نقاط در زمانی که شما گزینه Edit Points را انتخاب نمایید ظاهر میگردند که ما با استفاده از تصویر زیر اطلاعات تکمیلی را در اختیارتان قرار دادهایم.



#### Shape Style **و** Word Art

ما در قسمت کار با شکلها بصورت گذرا به Shape Styleها پرداختیم و آموزش Word Art را بطور کلی به مبحثی جداگانه موکول کردیم. اکنون زمان آن رسیده است تا شما با مفاهیم، کاربردها و نحوه کار با این دو بخش آشنا گردید.

عبارت Fill محیط داخلی را دربر می گیرد و عبارت Outline پوسته یا خط خارجی را شامل می شود که هم در مورد اشکال و هم در مورد متون وجود دارد. مفهوم Effects جلوههای هنری را می رساند که شما می توانید با اعمال آنها بر روی تصاویر، شکلها، متون و هر مورد گرافیکی دیگر زیبایی خاصی را در آنها ایجاد نموده و جلب توجه نمایید.

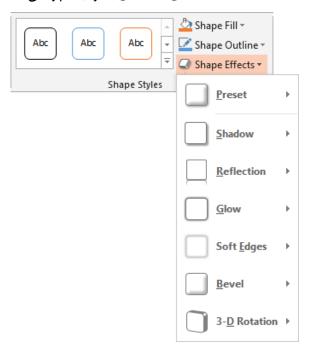
منظور از Word Artها کادرهای متنی است که متون آن دارای سه ویژگی ذکر شده بالا میباشند که تعدادی از آنها بصورت پیش فرض در برنامه جای داده شده است. پس هر متنی که سه ویژگی بالا بصورت همزمان به آن تعلق بگیرد خود یک Word Art به حساب میآید.

منظور از Shape Styleها استایلهایی میباشد که بر روی شکلها اعمال می گردد که این استایلها سه ویژگی Fill و Shape Style منظور از Effects را با هم بر روی شکلها ایجاد می کنند. پس هر شکلی که سه ویژگی نام برده شده را بصورت همزمان دارا باشد یک Shape Style به آن تعلق گرفته است. در آخر به دو نکته توجه داشته باشید که، هر متنی در برنامه شامل تمامی موارد

بالا می شود زیرا درون یک کادر متنی نیز قرار می گیرد که آن کادر نیز خود یک شکل به حساب می آید و شما می توانید تمامی موارد پیش فرض در Word Art و Shape Style را تغییر دهید تا دلخواه خود را به وجود آورید و آن را اختصاصی فرمایید.

شما در بخش آموزش شکلها با Shape Styleها (زمانی که شکلی را انتخاب کردهاید در سربرگ Format و در قسمت Shape Styleها (زمانی که شکلی را انتخاب کردهاید در سربرگ Format و در قسمت آنها می توانید (Styles) آشنا شدید و اکنون می دانید که اینها بر روی اشکال اعمال می گردند و شما با تغییر در سه شاخصه آنها می توانید استایل اختصاصی را به شکلها بدهید. از آنجایی که گزینههای تنظیمات این قسمت بیشتر اثر خود را بصورت دیداری نمایان می گرداند ما از توضیحات طولانی و خسته کننده خودداری می کنیم و تنها نگاهی کلی را به گزینههای ابزار Effects می پردازیم. این گزینهها بصورت زیر می باشند:

- أ) Preset: حالتهای ترکیبی جلوهها
  - ب) Shadow: سایه
  - ج) Reflection: بازتاب
    - د) Glow: تابش
  - ه) Soft Edges: نرمی لبهها
  - و) Bevel: حالتهای اریب
- ز) 3-D Rotation: حالتهای سه بعدی با ترکیب چرخشها



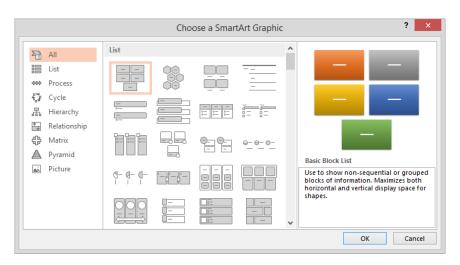
باز هم متذکر می شویم که گزینه های این ابزار هرکدام خود دارای تعداد زیادی زیرابزار و امکانات هستند که تشریح آنها خارج از محدوده آموزشی ما می شود و نیاز به دیدی جداگانه دارد. اما برای کاربران مبتدی در استفاده از آنها هیچ جای نگرانی نمی باشد زیرا به راحتی می توانند با این ابزارها کار کنند.

#### Smartart ها

Smartartها چارتهایی می باشند که شما می توانید به کارتان، بنا به هرگونه نیازی بیفزایید. همچنین قبل از شروع مبحث این مورد را به خاطر بسپارید که شما می توانید با استفاده از Smartart زیباترین موارد انیمیشن را در برنامه ایجاد نمایید.

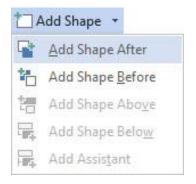
پس برای افزودن یک Smartart میبایست در سربرگ Insert در بخش Smartart روی گزینه Smartart کلیک کنید. اکنون شما می توانید در کادر باز شده مورد دلخواه را برگزینید اما همان گونه که خواهید دید در سمت چپ کادر تقسیم بندی هایی وجود دارد که کار شما را در انتخاب راحت می نماید. این موارد اینگونه است:

- ۱) List: زمانی که شما مایل هستید تا خروجی کارتان را بصورت نمایان بیان کنید
- Process: با استفاده از این اشکال می توانید مراحل انجام یک کار را بصورت مرحله به مرحله بیان نمایید
  - ۳) Cycle: می توانید ارتباطها، چرخهها و خروجیها را به نمایش در آورید
- ۴) Hierarchy: از این قسمت بیشتر برای به نمایش در آوردن چارتهای سازمانی و نشان دادن زیرمجموعهها استفاده می شود
  - Relationship (۵ فیلی مختصر تا حدودی مانند بخش Cycle هست و در خصوص ارتباط بیشتر به کار می رود
    - ۶) Matrix: برای حالات ماتریکسی مثل بیان شبکهای به کار میرود
    - Pyramid (۷ می توانید آمارها و نتایج سرشماریها را بصورت هرمی نمایش دهید
- Α) Picture: این مورد به شما امکان میدهد تا کارتان را با تصویر ارائه کنید و بیشتر برای زمانی به کاربرد دارد که شما بخواهید راجع به تصویر مورد نظر توضیحی بیان نمایید

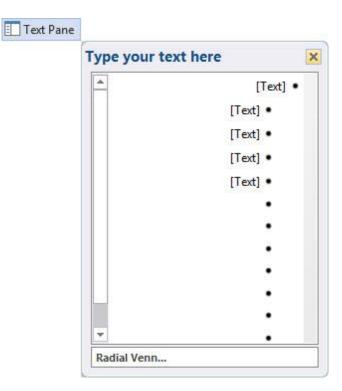


بعد از اینکه شما مورد دلخواه و مورد نیاز خود را انتخاب نمودید برای ایجاد آن تنها میبایست روی گزینه Ok کلیک نمایید تا Design بصورت خام برای شما ایجاد شود. بعد از ایجاد Smartart شما میتوانید با استفاده از دو سربرگ Posign و Format که ظاهر می گردد به ایجاد تنظیمات و تغییرات در خصوص چارت خود بپردازید. ما در اینجا ابتدا به گزینههای سربرگ Design می پردازیم.

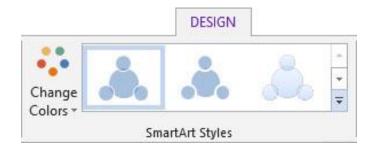
نخستین بخش این سربرگ قسمت Create Graphic می باشد که شما می توانید با استفاده از گزینه Add Shape به تکثیر اشکال Smartart خود بپردازید.



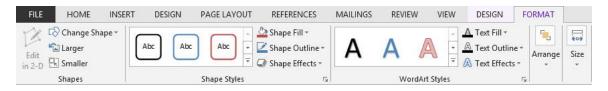
اما با استفاده از گزینه Text Pane هست که امکان دسترسی کامل به نوشتههای Smartart برای شما مهیا میشود و شما می توانید در این کادر بصورت سریع به ویرایش کاراکترهای متنی بپردازید.



جذاب ترین قسمت سربرگ Design بخش Smartart Styles است. شما می توانید با انتخاب رنگ بندی دلخواه و اعمال جلوههایی همچون سه بعدی کردن؛ کار خود را بسیار زیبا و دلپسند کنید.



اما در سربرگ Format طبق توضیحات مباحث قبل کارایی ابزارها و امکانات آن جز در موارد جزئی یکسان است که در اینجا به طور مختصر به آن میپردازیم.



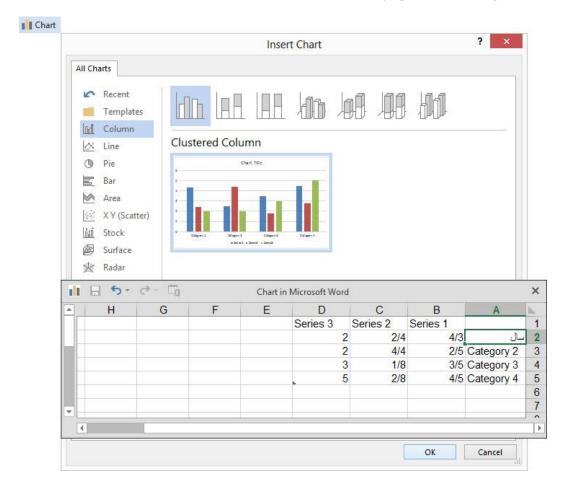
گزینه Size برای تنظیمات اندازه است که تنها در موارد بسیار نادر استفاده می شود و کاربران بیشتر با درگ موشواره این کار را انجام می دهند.

گزینه Edit In 2-D به شما امکان می دهد تا اگر شکلتان را سه بعدی کرده اید به دوبعدی تبدیل کنید. گزینه های Larger و گزینه ای تبدیل کنید. گزینه های درون Shape Styles برای بزرگ و کوچک کردن شکل مورد نظر است. گزینه های بخش Smaller برای بزرگ و کوچک کردن شکل مورد نظر است. گزینه های بخش Smartart امکان تنظیمات نوشته های داخل Smartart را به شما می دهد.

آخرین قسمت که به آن میپردازیم Arrange است که شما میتوانید تنظیمات لایهای و ناحیهای را برای شکلها و نوشتههای Smartart خود بصورت حرفهای و کامل انجام دهید.

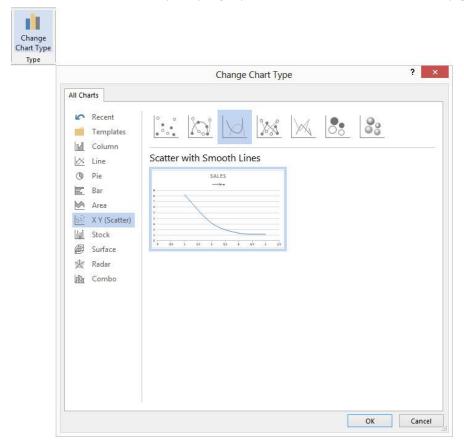
### نمودارها

برای افزودن یک نمودار میبایست در سربرگ Insert و در قسمت Illustrations روی گزینه کلیک کنید و سپس نمودار دلخواه خود را انتخاب کنید. به عنوان مثال از نمودار میلهای برای نمایش داده ها در سپری شدن زمان و از نمودار دایره ای برای نمایش درصد استفاده می شود.



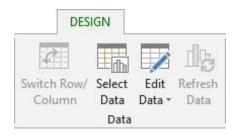
بعد از انتخاب نمودار مورد نظر شما وارد نرمافزار Excel می شوید که می توانید عنوانها را تغییر داده و مقادیر خود را وارد نمایید (توجه داشته باشید که در سلول A1 چیزی درج نشود) و در پایان کار تنها لازم است تا با کلیک بر روی گزینه Exit در سربرگ File نمودار را ایجاد نمایید.

اکنون دو سربرگ برای شما ظاهر می شود که شما با سربرگ Format به طور کامل آشنا هستید اما در سربرگ Design در قسمت Type می توانید با گزینه Change Chart Type به تعویض نمودار خود بپردازید.

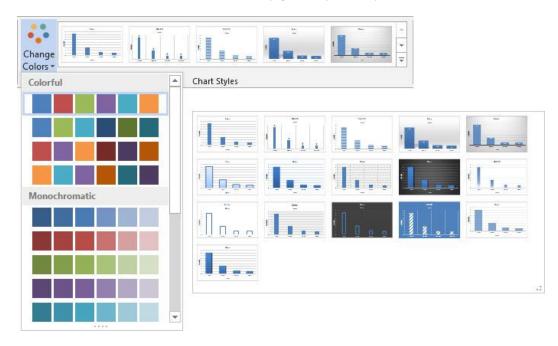


در بخش Data چهار گزینه در اختیار شما قرار داده شده است:

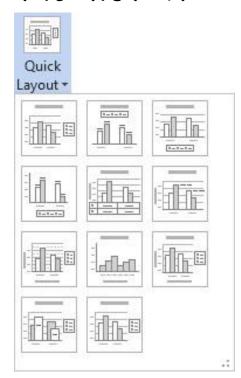
- Edit Data کردن عنوانهای محور X بجای عنوانهای محور Y (زمانی که شما در حالت Switch... (۱ باشید)
  - ۲) Select Data: برای ویرایش اطلاعات مربوط به جدول نمودار
  - ۳) Edit Data: نرمافزار Excel به منظور ویرایش نمودار برایتان باز می شود
    - Refresh Data (۴: اطلاعات را به حالت اول باز می گرداند



در قسمت Chart Styles رنگبندی، شکل و بافت نمودار را می توانید تغییر دهید.

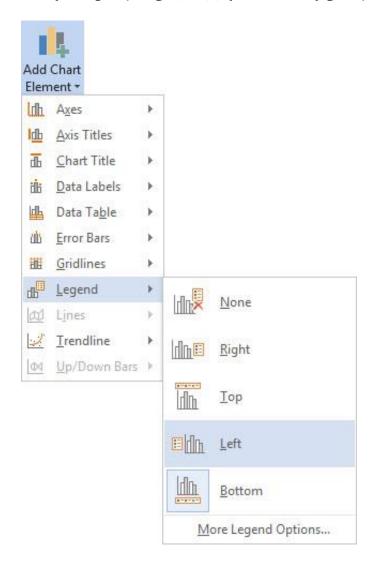


اکنون شما می توانید در قسمت Chart Layout با کلیک آیکون Quick Layout یکی از طرح بندی های دلخواه را انتخاب کنید تا نمودار شما واضح تر و نمایان تر جلوه کند.



گزینه دیگر این قسمت Add Chart Element به شما امکان افزودن اجزایی را به نمودار می دهد که به تعدادی از آنها میپردازیم:

- ۱) Axes: تنظیمات نوشتههای محور X و Y را برایتان فراهم میسازد
- Axis Titles (۲ به شما این امکان را میدهد تا برای محور X و Y عنوان و توضیح را قرار دهید
  - ۳) Chart Title: برای ایجاد عنوان نمودار به کار می رود
  - ۴) Data Labels: می توانید میزان دادههای هر ستون را به نمایش در آورید
  - Gridlines (Δ): امکان ایجاد و تنظیمات خطوط محور عمودی و افقی را برایتان میسر می سازد
- ۶) Legend: با این گزینه می توانید اطلاعات نمودار را به راحتی تغییر مکان دهید و به تنظیمات حرفهای آن بپردازید



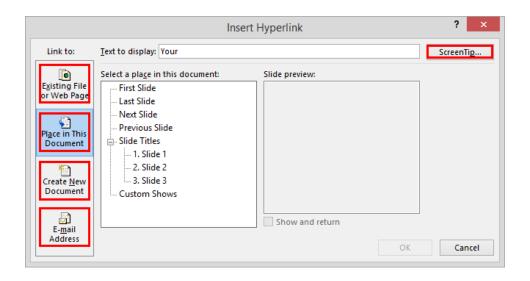
#### Action Button 9 Hyperlink

ما در قسمت آموزش شکلها بحث در مورد Action Button را به آینده موکول کردیم و قصد بر این شد تا در جایی دیگر بصورت اختصاصی آن را آموزش دهیم. اکنون ما در اینجا قصد داریم تا شما را با Hyperlinkها و Action Buttonها آشنا نماییم. آنچه که در یک فایل ارائه از اهمیت بخصوصی برخوردار است تعامل بیشتر میباشد که شما بوسیله این دو مورد می توانید این تعامل را افزایش دهید. حال اینکه چگونه این عمل صورت میگیرد در ادامه به آن میپردازیم؛ Hyperlinkها به شما این امکان را میدهند تا بتوانید ارجاع و پیوند را در کارتان قرار دهید تا هر زمان و در هرکجا که لازم دانستید از آنها استفاده نمایید. به بیانی ساده تر زمانی برای شما پیش میآید که میخواهید در هنگام توضیح در مورد یک چیز به عنوان مثال یک رشته کوه همزمان تصاویری از آن را به نمایش درآورید؛ در اینجا است که شما با پیوند قرار دادن فایل تصاویر به متن توضیحی می توانید با یک کلیک ساده آنها را به نمایش درآورید. پس به این صورت می توانید کارهای دیگر نظیر اتصال سرفصل ها به اسلایدهای توضیحی آنها، اتصال یک نوشته به یک آدرس اینترنتی و... را خیلی راحت و آسوده انجام دهید.

Action Buttonها نیز عملکردی مشابه Hyperlinkها دارند با این تفاوت که در اینجا فقط این اشکال هستند که لینک و پیوند می خورند و این باعث آن است تا شما بتوانید آسانی کار و مشخص بودن را به کاربران خود هدیه دهید تا در هنگام کار به سادگی هرچه تمام و در یک نمای بسیار جذاب بتوانند کار شما را تماشا نمایند و تعامل راحت تر و بیشتری را با آن برقرار کنند.

برای ایجاد یک Hyperlink قسمت مورد نظر را انتخاب و با راست کلیک گزینه Hyperlink را انتخاب و یا اینکه این گزینه را از سربرگ Insert Hyperlink برای شما ظاهر گردد. ما در اینجا بصورت گذرا به پنج قسمت این کادر می پردازیم:

- ۱) گزینه Screen Tip: با درج عبارتی در این قسمت، زمانی که نشانگر بر روی لینک قرار می گیرد این عبارت بصورت کادر راهنما برای چند ثانیه ظاهر می گردد.
- ۲) بخش Existing File Or Web Page: در این بخش شما می توانید فایل و یا یک صفحه وب را برای ارجاع به آن مشخص نمایید.
- ۳) بخش Place In This Document: می توانید از اسلایدهای فایل جاری برای ارجاع استفاده نمایید. (برای مثال با کلیک این لینک به اسلاید نخست برویم)
- ۴) بخش Create New Document: به شما امکان داده شده است تا بتوانید یک فایل جدید را برای ارجاع دهی تعریف نمایید.
  - ۵) بخش E-Mail Address: می توانید از یک آدرس نامه الکترونیک برای پیوند دادن استفاده کنید.



به خاطر داشته باشید که برای ویرایش یک Hyperlink روی Hyperlink مورد نظر راست کلیک کرده و گزینه Edit Hyperlink را انتخاب و به ویرایش بپردازید. اما برای حذف یک Hyperlink بر روی Hyperlink مورد نظر خود راست کلیک و این بار گزینه Remove Hyperlink را انتخاب کنید.

اما برای درج یک Action Button ما قصد را بر آن نهادیم با پرداختن به گزینه Action شما را بصورت کلی با نحوه ایجاد یک اکشن آشنا نماییم.

شما می توانید هرآنچه که درون اسلاید خود دارید را به یک اکشن تبدیل نمایید. به عنوان مثال حتی می توانید قسمتی از یک تصویر را به دکمه دستوری (Action Button) تبدیل کنید. قبل از شروع به این مطلب نیز توجه نمایید؛ برای اینکه شما بتوانید یک فایل ارائه در سطح حرفهای و زیبایی خاص را داشته باشید حتما می بایست از نرمافزا قدر تمند Photoshop در این راه استفاده نمایید زیرا با این نرمافزار قدر تمند به راحتی می توانید به دایره گستردهای از انواع امکانات که در کار خود به آن ها نیاز پیدا می کنید دست یابید.

ما در اینجا قصد داریم تا برای نمونه قسمتی از یک تصویر را که آن را در اسلاید وارد نمودیم را دستوری دهیم تا با کلیک بر روی آن محل، عملکردی را داشته باشد. همراه ما باشید:

ابتدا با استفاده از کشیدن یک شکل مستطیل بر روی قسمت مورد نظر به سربرگ Format میرویم تا Shape Fill و Action و ابتدا با استفاده از کشیدن یک شکل مستطیل بر روی قسمت مورد نظر به سربرگ Outline رفته و ابزار Action را انتخاب می کنیم تا کادر Outline برای ما ظاهر گردد. این کادر دارای دو سربرگ است که Mouse Click برای ما ظاهر گردد. این کادر دارای دو سربرگ است که Mouse Click بر روی محل می باشد. از آنجایی که موارد این دستور خود کلیک می نمایید و سربرگ Mouse Over زمانی تنها به تشریح یکی از آنها پرداخته ایم.



## قراردادن صدا و ویدیو بر روی اسلاید

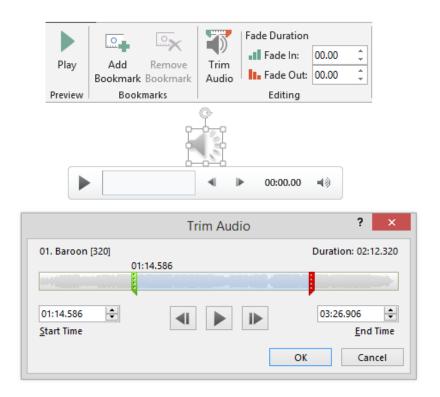
یکی دیگر از امکانات جذاب نرمافزار برای شما این است که می توانید به راحتی از صوت و ویدیو در کار خود استفاده نمایید. از این امکان می توانید برای قرار دادن صدا به عنوان پس زمینه اسلایدها استفاده نمایید و حتی می توانید در هر کجای کارتان که مایل بودید صدای خود را ضبط نموده و بر روی اسلاید قرار دهید (کتاب فوق العاده ما در خصوص عکس برداری از صفحه نمایش راه کارهای بسیار جذاب و کاربردی را به شما پیشنهاد نموده است) یا این که در زمان معرفی محصولات خود فیلمهایی را که در خصوص آن دارید را به نمایش در آورید. ما اکنون در اینجا برای نمونه قصد داریم تا یک فایل صوتی را در پس زمینه تمامی اسلایدها قرار دهیم:

ابتدا در سربرگ Insert و در قسمت Media گزینه Audio را انتخاب نمایید. این گزینه دارای سه زیرمنو میباشد که به ترتیب به شما امکان وارد کردن صدا از طریق برخط، از روی هارد و ضبط صدا را میدهد. ما در اینجا گزینه Audio On My Pc را انتخاب مینماییم و آن انتخاب مینماییم و با توجه به فرمتهای قابل پشتیبانی برنامه یک فایل را از روی هارد سیستم خود انتخاب مینماییم و آن را Insert می کنیم.



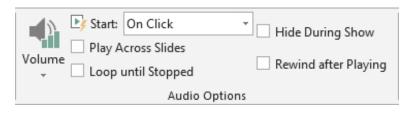
در اینجا فایل ما با یک آیکون در برنامه بر روی اسلاید جاری به نمایش در میآید که شما میتوانید به مانند کار بر روی تصاویر با استفاده از سربرگ Format به تغییرات دلخواه بر روی آن بپردازید و همچنین توجه داشته باشید که این تنظیمات در خصوص فیلم نیز همین گونه میباشد.

اما ما بیشتر با سربرگ Playback کار داریم که بسیار مورد استفاده قرار خواهد گرفت و به همین خاطر بصورت دقیق به تمامی موارد و گزینههای آن پرداختیم. با استفاده از نخستین ابزار این سربرگ می توانید به پخش فایل صوتی خود بپردازید. در قسمت Bookmarks شما این امکان را دارید تا از امکان نشانه گذاری بر روی فیلم و صوت استفاده نمایید. (برای طولانی نشدن مبحث و پیچیده نشدن مطالب زیاد به این قسمت نپرداختیم) در قسمت Editing شما می توانید فایل خود را به راحتی چیدن نمایید و آهستگی نقاط شروع و پایان را ایجاد کنید. (برای کسب دانش بیشتر در خصوص این موارد پیشنهاد می شود کتاب فوق العاده ما در خصوص عکس برداری از صفحه نمایش را مطالعه بفرمایید؛ همچنین کتاب آموزش تکنیکهای رایت نیز مباحثی در این خصوص را دارا می باشد.)

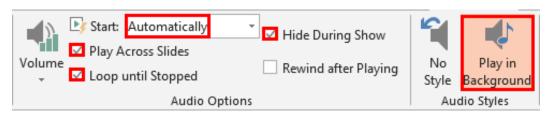


اما قسمت پر کاربرد این سربرگ Audio Options میباشد که گزینههای آن به ترتیب زیر میباشند:

- أ) Volume: با استفاده از این ابزار می توانید سطح صدای فایل صوتی خود را کنترل نمایید.
- ب) Start: در اینجا می توانید تعریف نمایید که اجرای صوت بصورت خودکار در هنگام اجرای اسلاید عمل کند یا با کلیک موشواره انجام شود.
- ج) Hide During Show: با این ابزار دیگر شما نیاز ندارید تا برای مخفی کردن آیکون صدا در حالت اسلایدشو از سربرگ Format کمک بگیرید
- د) Play Across Slides: با انتخاب این گزینه صوت شما در میان تمامی اسلایدها اجرا می گردد و با عبور از یک اسلاید به اسلاید دیگر قطع نمی شود.
  - ه) Loop Until Audio Styles: این گزینه فایل صوتی شما را بصورت مداوم تا زمان پایان اسلایدشو تکرار مینماید.
  - و) Rewind After Playing: فایل صوتی شما با انتخاب این گزینه بعد از پایان آن به نقطه شروع خود باز می گردد.



آخرین قسمت این سربرگ قسمت Audio Styles میباشد که با کلیک آیکون Play In Background فایل صوتی شما بصورت مستقیم در پسزمینه اسلایدشو قرار می گیرد؛ در هنگام کلیک بر روی این آیکون به تغییراتی که در قسمت Audio Options اعمال می شود توجه داشته باشید.

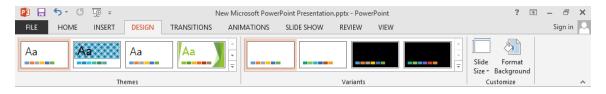


#### طراحی در Power Point

ما تا کنون سعی نمودیم تا شما را با مبانی اولیه کار با نرمافزار و نحوه اینکه چگونه یک فایل ارائه را بصورت ابتدایی ایجاد نمایید آشنا کنیم. اکنون زمان آن فرا رسیده است که شما بتوانید برای کار خود یک قالب را طراحی نموده و در آن قالب کار خود را انجام دهید تا از هم ریختگی که باعث دلزدگی مخاطبانتان می شود جلوگیری نمایید.

یکی از الزامات ایجاد فایل ارائه که مبتدیان بیشتر میبایست به آن توجه داشته باشند آن است؛ هرگز و هرگز از چندین قالببندی برای متنها و اسلایدهای خود استفاده نکنند و همچنین در مورد انیمیشن و حالتهای عبور که در آینده با آنها آشنا میشوید؛ تنها در صورتی از موارد متنوع استفاده کنید که واقعا حجم کار شما بالا و بسیار پرمحتوا باشد زیرا زمانی که اطلاعات شما در یک روند باشند تنوع طراحی شما تمرکز مخاطب را از بین برده و آن را از توجه کردن به مفاهیم شما دور میدارد. اما زمانی که هرکدام از اسلایدهای شما بتواند مطلب جدید و متغیری را برساند پس نیاز دارد تا طراحی تازهای را نیز با خود داشته باشد. بطور کلی منظور ما آن است که شما با توجه به مخاطب و مطالبتان سعی کنید در انتخاب قالب و دیگر موارد ذکر شده از تکرار و یکنواختی پرهیز و همچنین آن طرف داستان از تنوع بسیار شدید که باعث از بین رفتن تمرکز مخاطبانتان شود دوری نمایید.

اکنون قرار است تا ما در این مبحث آموزشی به سربرگ Design بپردازیم و شما را با مباحثی از قبیل چگونگی اعمال تم، ذخیره یک تم، چگونگی فراخوانی یک تم ذخیره شده و نحوه تغییر در تمها آشنا کنیم.

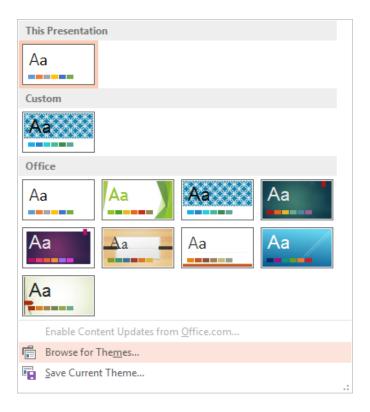


قبل از شروع در اینجا لازم دانستیم شما را با دو مفهوم آشنا نماییم تا در هنگام کار با برنامه دچار اشتباه نشوید. نخست آن است که Template قالب کار شما را در میانه راه نیز می تواند اعمال نماید ولی برای انتخاب یک Template می بایست در شروع کار باشید و هر موقع که آن را انتخاب نمایید برنامه یک سند جداگانه را برای شما ایجاد می نماید؛ پس بخاطر داشته باشید

که اگر در ابتدای کار هستید Template را انتخاب و اگر در میانه، Theme را انتخاب کنید. در مورد نحوه تغییرات در خصوص این دو با ما همراه باشید.

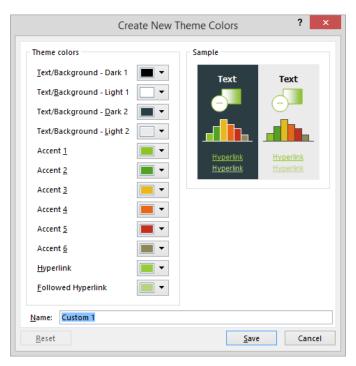
نخستین قسمتی که از سربرگ Design به آن میپردازیم Themes میباشد که به شما امکان اعمال قالب بر روی اسلاید را میدهد برای این کار ابتدا در نمای مرجع (در نمای Normal نیز میتوانید) اسلاید مورد نظر را انتخاب و سپس در این قسمت تم مورد نظر را انتخاب نمایید همچنین شما میتوانید با راست کلیک بر روی هر قالب و انتخاب گزینه Apply To All Slides قالب را فقط برای اسلاید جاری اعمال نمایید. آن را به تمامی اسلایدها اعمال و با انتخاب گزینه Selected Slides قالب را فقط برای اسلاید جاری اعمال نمایید. از آنجایی که طراحی اسلایدها در نمای مرجع صورت پذیرفته است پس شما میتوانید در این نما هرگونه تغییراتی که مدنظرتان میباشد را انجام دهید و قالب را دگرگون نمایید.

زمانی که شما قالب خود را طراحی نمودید و به آنچه که مورد نظر شما بود دست یافتید می توانید آن را ذخیره نمایید که با باز کردن زبانه قسمت Themes می بایست گزینه Save Current Theme را انتخاب و قالب را در محل مورد نظر ذخیره نمایید. هرگاه هم که خواستید تا یک قالب ذخیره شده را فراخوانی نمایید تنها کافی است تا در همین قسمت گزینه Browse For را انتخاب و سپس فایل آن را معرفی نمایید.



دومین قسمت این سربرگ که مورد بررسی قرار خواهد گرفت Variants میباشد. شما در این بخش میتوانید تنظیمات رنگبندی، قلم، افکتها و پس زمینه اسلایدها را انجام دهید. اولین گزینه این بخش Colors میباشد که شما میتوانید یکی از رنگبندی افلب کلی کارتان انتخاب نمایید و در صورتی که بخواهید رنگبندی اختصاصی خود را داشته باشید

تنها کافی است تا از زیرمنوی این ابزار گزینه Customize Colors را انتخاب نموده و سپس در کادر باز شده رنگها را انتخاب و در پایان با تعیین نامی برای آن، رنگ بندی اختصاصی خود را ذخیره نمایید.



گزینه بعدی Fonts میباشد که قلمهای کار شما را تعیین مینماید که شما میتوانید به راحتی در این قسمت نیز اعمال تنظیمات نمایید. با انتخاب گزینه Customize Fonts در اینجا شما میتوانید قلم جدیدی را برای قالبها ایجاد نمایید. در کادر باز شده این گزینه توجه داشته باشید که قسمت Latin Text مربوط به متون لاتین مانند متن انگلیسی کار شما و قسمت Complex Script مربوط به دیگر متون مانند زبان شیرین فارسی میباشد و همچنین در هر قسمت Heading Font مربوط به قلم متن بدنه میشود.

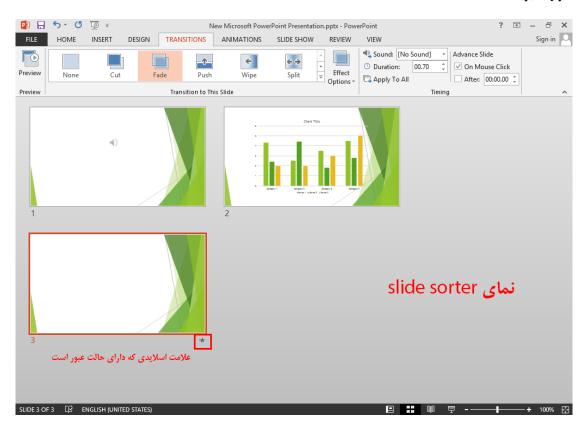


گزینه بعد Effects جلوههای لایههای کار شما را معین مینماید و بیشتر بر روی قالب فایل شما تاثیر دارد. بدلیل کارایی کم این گزینه ما از توضیح بیشتر صرفنظر نمودهایم. آخرین گزینه این قسمت که شما می توانید آن را از قسمت Customize نیز انتخاب نمایید Format Background می باشد. البته راه دیگری نیز هست که آن راست کلیک بر روی اسلاید و انتخاب گزینه Format Background می باشد. در مورد نحوه کار با این ابزار ما بصورت اختصاصی در بخش پس زمینه اسلایدها به آن پرداختیم.

## حالتهای عبور (Transitions)

تا اینجای کار ما با ابزارهایی در برنامه کار کردیم که بسیاری از آنها را در Word نیز داشتیم و قبلا با آنها کار کرده بودیم. اکنون در این دو مبحث پیشرو قصد داریم تا به دو سربرگ Transitions و Animations بپردازیم و شما را بطور کلی با فضای اختصاصی Power Point آشنا نماییم. درواقع کار با این دو سربرگ است که یک فایل ارائه را ایجاد مینمایید و آن را از یک سند Word متمایز میسازد. با توجه به آنچه که در مقدمه طراحی در Power Point بیان نمودیم قصد داریم تا در این قسمت به شما آموزش دهیم تا چگونه حالتهای عبور را در بین اسلایدهای خود ایجاد نمایید و هرگونه تنظیمات لازم را چگونه انجام دهید.

قبل از پرداختن به آموزش سربرگ Transitions توجه داشته باشید که شما می توانید با قرار گرفتن در نمای Transitions دیدی بهتر و کاربردی در خصوص حالتهای عبور و تنظیمات مربوط به آن از جمله زمان اسلایدها را داشته باشید. پس پیشنهاد ما به شما این است، در زمانی که می خواهید از سربرگ Transitions به هر دلیلی استفاده نمایید در نمای Sorter قرار بگیرید.

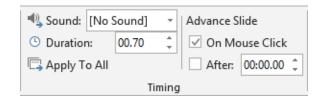


نخستین ابزار از سربرگ Transitions ابزار Preview میباشد که به شما این امکان را میدهد تا بتوانید پیشنمایش کار خود را بدون فشردن کلید F5 و در همان نمای Normal ببینید و به رفع مشکلات بپردازید. بخاطر داشته باشید در زمانی که حالت عبوری را انتخاب ننموده باشید این ابزار غیرفعال است.

قسمت بعد در این سربرگ Transition To This Slide نام دارد که حالتهای عبور را به ما می دهد. با باز کردن زبانه این قسمت طیف گسترده ای از حالتها را می توانید مشاهده کنید که با کلیک بر روی هر کدام از آنها پیش نمایش آن نیز رخ می دهد. امکان بسیار خوبی که در این قسمت ایجاد شده است ابزار Effects Options می باشد که به شما اجازه می دهد تا بتوانید با توجه به حالت عبوری که انتخاب نموده اید تنظیماتی را در خصوص آن انجام دهید بدین گونه که برای مثال: در حالت عبور Wipe اسلاید از راست به چپ محو گشته و اسلاید بعدی جای آن را می گیرد که شما می توانید به راحتی با استفاده از ابزار Effects Options در این قسمت، جهت این محوشدگی را تغییر دهید و برای مثال از چپ به راست قرار دهید.



قسمت بعد و آخرین قسمت در این سربرگ Timing میباشد. از این بخش میتوان برای تنظیمات مورد نیاز در مورد حالتهای عبور استفاده نمود.



نخستین ابزار این قسمت که Sound هست امکان قرار دادن صدا بر روی حالتعبور را به ما میدهد که شما می توانید از صداهای پیش فرض برنامه یکی را انتخاب و در صورتی که بخواهید فایل صوتی خود را قرار دهید می توانید گزینه Cother که بخواهید فایل صوتی دیگر اجرا گردد باز پخش Sound در این ابزار صدا را تا زمانی که صوتی دیگر اجرا گردد باز پخش می نماید که تنها استفاده آن برای زمانی است که شما بخواهید صدایی را بعنوان پس زمینه قرار دهید که ما آن را در نحوه کار با صدا بطور دقیق و با استفاده از شیوههایی بهتر آموزش دادهایم.

کادر زمانی Duration تعیین سرعت زمان اجرای حالت عبور را به شما واگذار می کند تا بتوانید سرعت اجرای آن را زیاد و یا کم نمایید و در آخر گزینه Apply To All تنظیمات کل این سربرگ را برای تمامی اسلایدهای فایل اعمال می کند. آخرین ابزار این سربرگ Advance Slide می باشد که با انتخاب گزینه On Mouse Click برنامه تعریف می کنید که با کلیک موشواره به اسلاید بعد برود و با انتخاب گزینه After و تعیین یک زمان بعد از سپری شدن آن زمان بصورت خودکار به اسلاید بعد می روید.

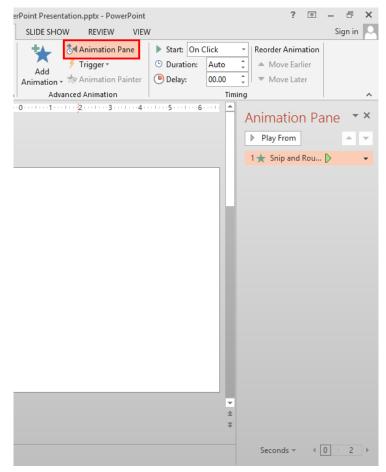
### انىمىشرىھا در Power Point

ما در این قسمت آموزش قصد داریم تا به یکی از پرکاربردترین سربرگ برنامه بپردازیم که به ما امکان قرار دادن انیمیشنها بر روی باکسها و گرافیکهای وارده در اسلاید را می دهد. سربرگی که قصد پرداختن به آن را داریم Animations نام دارد. طبق روال کاری قصد داریم تا قبل از شروع شما را با مفاهیمی که لازم است تا در ابتدا با آن آشنا شوید را آموزش دهیم.



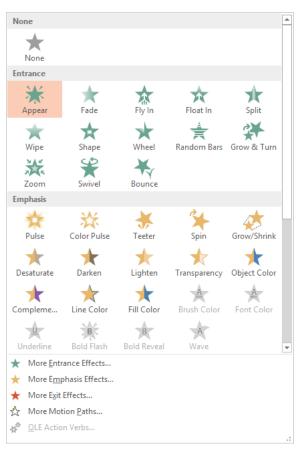
برای قرار دادن انیمیشن بر روی هر چیز در اسلاید شما سه زمان و یک حالت را باید مورد توجه قرار دهید که زمان ظاهر شدن، ماندن و محو شدن میباشد و حالتی که توجه به آن میشود در مورد مسیر میباشد که برای مثال یک شکل از کجا ظاهر و به کجا برود. با همین مقدار توضیح به کار میپردازیم.

نخستین ابزار از این سربرگ که پیشنهاد می کنیم ابتدا از آن استفاده نمایید Animation میباشد که پانل Animation را برای شما آشکار می سازد. در این پانل شما می توانید نحوه اجرای انیمیشن ها را مشاهده و ترتیب چینش و نمایش آن ها را تغییر دهید.



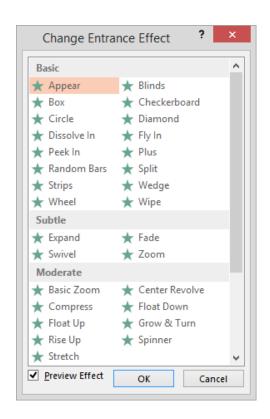
ابزار Preview به مانند ابزار Preview در سربرگ Transitions عمل می کند با این تفاوت که در اینجا با کلیک آن انیمیشنهای اعمالی در اسلاید جاری را نمایش می دهد.

قسمت بعد در این سربرگ Animation نام دارد که انیمیشنها را به ما می دهد. با باز کردن زبانه این قسمت طیف گستردهای از انیمیشنها را می توانید مشاهده کنید که با کلیک بر روی هر کدام از آنها پیشنمایش آن نیز رخ می دهد. امکان بسیار خوبی که در این قسمت ایجاد شده است ابزار Effect Options می باشد که به شما اجازه می دهد تا بتوانید با توجه به انیمیشن انتخابی تنظیماتی را در خصوص آن انجام دهید؛ بدین گونه که برای مثال: در انیمیشن Fly In آبجکت از پایین به بالا حرکت می کند که شما می توانید به راحتی با استفاده از ابزار Effect Options در این قسمت جهت این حرکت را تغییر دهید و برای مثال از چپ به راست قرار دهید.

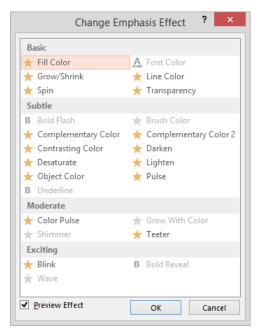


اما نکتهای که در اینجا وجود دارد این است که شما میتوانید چهار گونه انیمیشن را انتخاب کنید که با باز کردن زبانه این قسمت در اختیارتان قرار می گیرد و ما اکنون آنها را تشریح مینماییم:

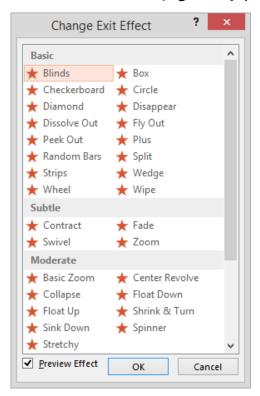
أ) More Entrance Effects: با انتخاب این گزینه تمامی انیمیشنهایی که در خصوص نحوه ظاهر گشتن هستند در اختیار شما قرار می گیرد. در کادر باز شده اگر گزینه Preview Effect در حالت فعال قرار گرفته باشد با کلیک هر انیمیشن می توانید پیش نمایشی از نحوه اجرای آن را شاهد باشید.



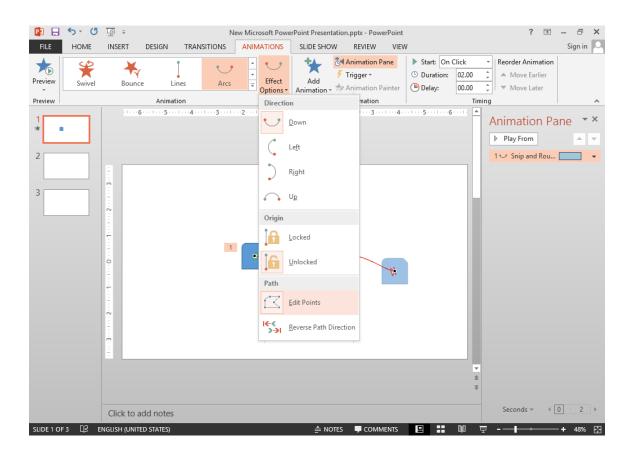
ب) More Emphasis Effects: با انتخاب این گزینه تمامی انیمیشنهایی که در خصوص زمانی که مورد شما ظاهر گشته است در اختیار شما قرار می گیرد. در کادر باز شده اگر گزینه Preview Effect در حالت فعال قرار گرفته باشد باشد این قسمت برای با کلیک هر انیمیشن می توانید پیش نمایشی از نحوه اجرای آن را شاهد باشید. از انیمیشنهای این قسمت برای جلب توجه بیشتر به یک مورد خاص در اسلاید استفاده می شود.



ج) More Exit Effects: با انتخاب این گزینه تمامی انیمیشنهایی که در خصوص نحوه محو گشتن هستند در اختیار شما قرار می گیرد. در کادر باز شده اگر گزینه Preview Effect در حالت فعال قرار گرفته باشد با کلیک هر انیمیشن می توانید پیشنمایشی از نحوه اجرای آن را شاهد باشید. از انیمیشنهای این قسمت بیشتر برای زمانی استفاده می شود که درون اسلاید ما شلوغ باشد و بخواهیم در هنگام نمایش، اسلاید را خلوت به نمایش بگذاریم تا مفاهیم بهتر به نمایش در بیایند.



د) More Motion Paths: این گزینه به ما این امکان را میدهد تا بتوانیم انیمیشنهایی را انتخاب نماییم که آبجکت ما را در یک راستا و مسیر به حرکت در میآورند و میتوان به سادگی این مسیر را تغییر داد و هرگونه تنظیم دیگر که برنامه به ما اجازه میدهد را انجام دهیم، برای این کار بعد از انتخاب انیمیشن مورد نظر از زیرمنوی ابزار Effects که برنامه به ما اجازه میدهد را انتخاب نمایید. حال میتوانید به راحتی با کلیک بر روی هر نقطه آن را جابجا و با درگ گیرههای آن انحنای مسیر را در اختیار داشته باشید و همچنین برای افزودن یک نقطه میتوانید با کلیک بر روی مسیر، آن را ایجاد نمایید.



با عبور از قسمت Animation به Advanced Animation می رسیم. ما در مورد ابزار Animation توضیحات مربوطه را بیان نمودیم و ابزار دیگر این قسمت که به آن می پردازیم Add Animation می باشد این ابزار به ما این امکان را می دهد تا بتوانیم به آبجکت انتخابی خود دیگر حالتهای انیمیشن را اعمال نماییم که کار با این ابزار مشابه با قسمت Animation در همین سربرگ می باشد.

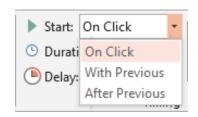


# 🗀 ابزار Trigger را توضیح نمی دید؟

در اینجا بخاطر بسپارید که ما قصد داریم تا در مبحث آموزشی آینده به آموزش چند ترفند در خصوص حالتهای عبور و انیمیشنها بپردازیم که در آنجا شما را بصورت کامل با دیدی اختصاصی در مورد ابزار Trigger آشنا مینماییم.

آخرین قسمت این سربرگ که Timing نام دارد؛ تنظیمات در خصوص زمان و نحوه اجرای انیمیشن را در اختیارتان قرار میدهد. در کادر Start سه گزینه در اختیار شما میباشد که میتوانید با آنها نحوه آغاز شدن انیمیشن را مشخص نمایید. این سه گزینه به ترتیب زیر میباشند:

- On Click (۱: انیمیشن با کلیک موشواره به اجرا در می آید.
- Y) With Previous: انیمیشن همراه با انیمیشن قبل از خود اجرا می شود. (اگر نخستین انیمیشن اسلاید باشد بعد از نمایش اسلاید اجرا می شود)
  - ۳) After Previous: پر کاربردترین؛ زیرا انیمیشن را بعد از انیمیشن قبل از خود اجرا مینماید.

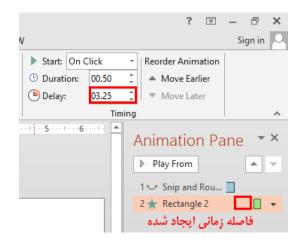


## 🗀 من سر كلاس از كدوم استفاده كنم؟

از آنجایی که بسیاری از کاربران در این قسمت دچار اشتباه می شوند ما توصیه می کنیم که اگر قصد دارید تا در هنگام اجرای اسلایدها توضیحاتی را ارائه نمایید از گزینه On Click استفاده نمایید تا کنترل زمان در اختیار شما باشد و اگر می خواهید مخاطبان شما تنها زمانی را برای تماشای فایل ارائه شما صرف نمایند و به اصطلاح اسلایدشو شما تمام خود کار باشد، بعد از تنظیماتی که در سربرگ انیمیشنها را در حالت Transitions در حالت With Previous قرار دهید و هر کدام که لازم بود در حالت With Previous قرار گیرند.

کادر Duration امکانی که به شما میدهد آن است که میتوانید با افزایش زمان، اجرای انیمیشن را کندتر نمایید و بالعکس آن. زمانی هم پیش میآید که شما انیمیشن خود را تمامخودکار نموده ولی میخواهید زمانی که انیمیشن شما اجرا شد انیمیشن بعد از آن با کمی مکث اجرا گردد؛ در اینجا دو راهحل زیر در اختیار شما میباشد:

- أ) از انیمیشنهایی استفاده نمایید که اجرای کند دارند و همچنین نحوه اجرای آنها را کندتر نمایید که مخاطبان برای مثال: در زمان اجرای انیمیشن متون شما بتوانند همراه با اجرا، متن را بخوانند و همزمان تا پایان اجرای انیمیشن مطالعه متن را به پایان رسانند.
- ب) کادر Delay در این قسمت راه حل بهتری را در اختیار شما می گذارد. به عنوان مثال: زمانی که متن نخست شما اجرا شد می توانید زمانی را برای مطالعه قرار دهید تا انیمیشن بعد اجرا گردد؛ حال شما می با بین زمان را به انیمیشن بعد اجرا گردد؛ حال شما می با درج زمان در این کادر، انیمیشن انتخابی بعد از سپری شدن آن زمان اجرا می گردد.



آخرین ابزار این سربرگ گزینههای قسمت Reorder Animation میباشند که میتوانید ترتیب انیمیشنهای اسلاید را مرتب نمایید که البته شما میتوانید این کار را با دو آیکون موجود در پانل Animation نیز انجام دهید.

## نکات تخصصی در مورد حالتهای عبور و انیمیشنها

ما در این قسمت از آموزش قصد داریم تعدادی از ترفندهای فوق العاده در خصوص حالتهای عبور و انیمیشنها را آموزش دهیم تا شما بتوانید به راحتی با این دو قسمت مهم نرمافزار کار نمایید و زیباترین ارائه را بصورت حرفهای از آن خود نمایید.

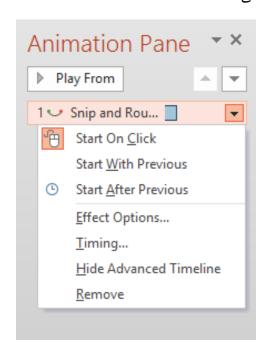
نخست برای زمانی است که شما قصد آن را دارید تا برای اسلایدهای خود حالت عبور تعیین نمایید و بخواهید تا یک اسلایدشو خودکار را داشته باشید اما مشکلی که تمامی کاربران با آن مواجه هستند؛ آن است که، چه مقدار زمانی را برای اسلاید خود در نظر بگیرند تا برنامه به اسلاید بعدی برود؟ خوب شما می توانید به راحتی با استفاده از ابزارهای کاربردی برنامه به تعیین دقیق ترین زمان مورد نیاز بپردازید.

برای انجام این کار ابتدا اگر مایل بودید در نمای Slide Sorter قرار گرفته و سپس در سربرگ Slide Show ابزار Slide Sorter را انتخاب نمایید. اکنون شما در حالت اجرا قرار می گیرید که کادر Recording با ابزارهای آن برای تعیین زمان اسلایدها از سوی شما، در اختیارتان قرار می گیرد. ما با استفاده از تصویر زیر به تشریح آن پرداخته ایم:



ترفند دوم در خصوص انیمیشنها میباشد. انیمیشنها تنظیمات اختصاصی را دارا میباشند که ما در اینجا قصد داریم به آنها بپردازیم تا شما بدانید همان طور که در قسمت Smartartها گفته شد چگونه میتوان از Smartartها انیمیشنهای زیبایی را ایجاد نمود و همچنین چندین نکته بسیار جالب دیگر که میبایست برای یادگیری آن در این قسمت از آموزش با ما همراه باشید:

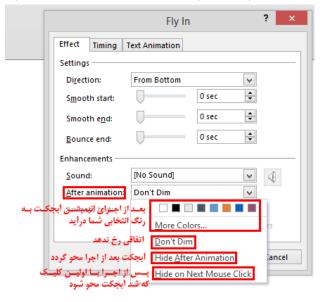
اگر به خاطر داشته باشید نخستین ابزاری که در سربرگ Animations به آن اشاره نمودیم تا آن را انتخاب نمایید Animation به آن اشاره نمودیم تا آن را انتخاب نمایید بر روی هر Pane بود تا بتوانید پانل می توانید با راست کلیک بر روی هر انیمیشن انتخابی دو گزینه Effect Options و Timing را داشته باشید که تنظیمات پیشرفته انیمیشنها را در اختیار شما قرار می دهد.



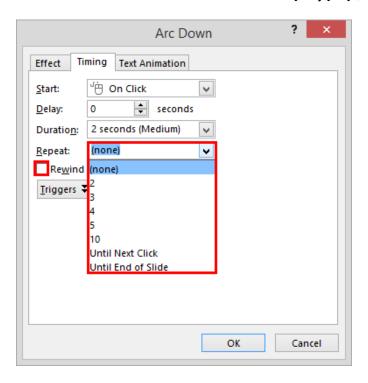
با انتخاب گزینه Effect Options کادر Fly In برای شما باز می شود که سربرگ نخست آن Effect می باشد. این سربرگ شامل دو قسمت زیر می باشد:

- ۱) Settings: تنظیماتی که این قسمت به شما می دهد را می توانید در ابزار Effect Options در قسمت Animation نیز داشته باشید. بخاطر بسپارید که این قسمت تنظیمات اختصاصی هر انیمیشن را شامل می شود و گزینه های آن در مورد هر انیمیشن متفاوت می باشد.
- ۲) Enhancements: این قسمت به شما این امکان را می دهد تا بتوانید بر روی انیمیشن خود صدا قرار داده و در گام بعد تعیین نمایید که بعد از اجرای انیمیشن چه اتفاقی رخ دهد و در آخر گزینه Animate Text زمانی برای شما فعال

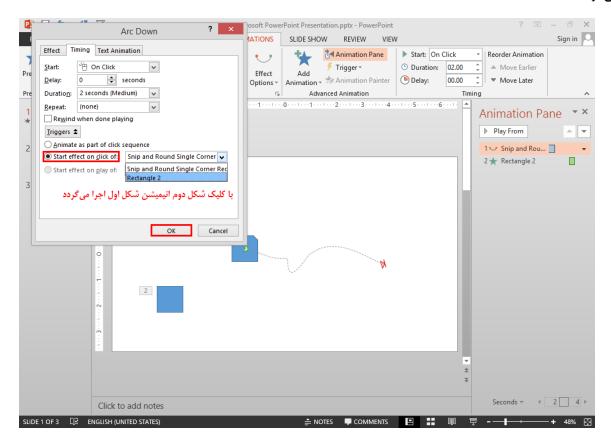
می باشد که شما بخواهید بر روی یک کادر متنی اعمال انیمیشن را داشته باشید. شما در ادامه با گزینه Animate می باشد که شما بخواهید بر روی یک کادر متنی اعمال انیمیشن را داشته باشید شد و ما در اینجا شما را با استفاده از تصویر زیر با گزینه After Animation آشنا خواهیم کرد.



دومین سربرگ از کادر Fly In مربوط به تنظیمات زمان انیمیشن میباشد که اگر دقت نموده باشید بیشتر ابزارهای آن در قسمت Timing از سربرگ Animations وجود دارد. گزینه Repeat امکان آن را به شما میدهد تا بتوانید تکرار را به انیمیشن خود بدهید تا کاری را مشابه تصاویر فلش که در سایتها میبینید داشته باشید. اما گزینه ...Rewind که با فعال نمودن آن آبجکت شما را بعد از اجرا به مکان و تنظیمات اولیه خود باز می گرداند در مورد انیمیشنهایی که در قسمت More Motion انتخاب می نمایید بسیار کاربرد دارد.



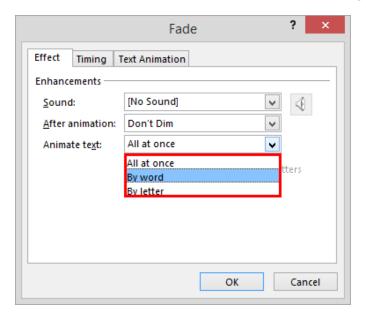
اما با کلیک آیکون Triggers در این سربرگ به شما امکان داده می شود تا بتوانید با استفاده از این ابزار محدودهای را مشخص نمایید تا با کلیک بر روی آن، آبجکت شما به همراه انیمیشن آن اجرا شود. این ابزار مانند Hyperlink عمل می کند با این تفاوت که شما تنها می توانید درون اسلاید جاری چنین عملی را داشته باشید. گزینه Animate... گزینه گزینه ایودنش باعث می شود تا شما در هر کجای اسلاید که کلیک نمایید انیمیشن شما اجرا گردد و گزینه Start Effect On Click Of شما را قادر می سازد تا با انتخاب آبجکت مورد نظر از اسلاید جاری، انیمیشن مربوطه به آن متصل گردد. برای مثال اگر ما انیمیشن یک کادر متنی را به یک شکل متصل نماییم در حالت اسلایدشو با هربار کلیک بر روی شکل مورد نظر انیمیشن کادر متنی اجرا می گردد.



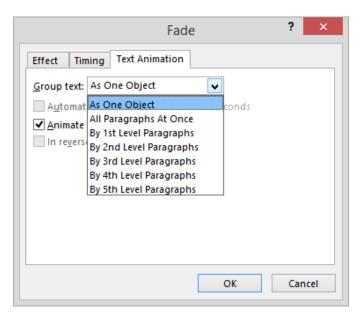
سومین سربرگ از کادر Fly In دارای سه حالت میباشد که برای متون، نمودارها و چارتها نمایان میگردد و برای تصاویر و دیگر موارد وجود ندارد و همچنین آبجکتهایی مانند اشکال در خصوص متن آنها این سربرگ نمایان هست. ما به ترتیب زیر به آنها پرداختهایم:

۱) Text Animation: این سربرگ در زمانی به نمایش در می آید که شما بخواهید انیمیشن را به متنی اعمال نمایید. البته در اینجا جای دارد تا ما ابتدا به گزینه Animate Text در سربرگ که در همین کادر می باشد بپردازیم؛ این گزینه به شما امکان می دهد تا بتوانید انیمیشن را به سه حالت کلی، کلمه به کلمه و کاراکتر به کاراکتر بر روی

متن اعمال نمایید همچنین بخاطر داشته باشید که سربرگ Text Animation بیشتر برای متنهایی که دارای سطح هستند و از چندین پاراگراف تشکیل شدهاند کاربرد دارد.

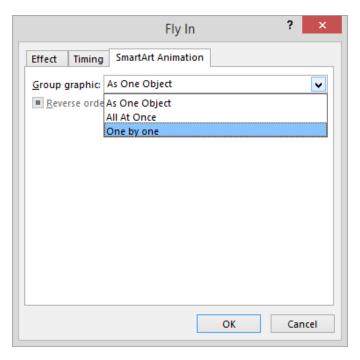


در کادر Group Text شما می توانید به راحتی تعیین نمایید که انیمیشن به چه صورتی اعمال شود. در کادر زمانی In Reverse Order شما می توانید زمانی را قرار دهید تا با رسیدن به آن انیمیشن اجرا شود و گزینه Automatically After این امکان را می دهد تا بتوانیم اجرای انیمیشن را برعکس نماییم.

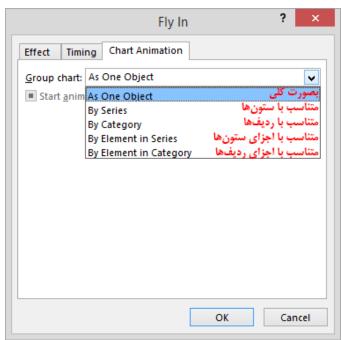


۲) Smartart Animation: این سربرگ در زمانی به نمایش در می آید که شما بخواهید انیمیشن را به چارت مورد نظر اعمال نمایید. با انتخاب گزینه One By One در کادر Group Graphic شما می توانید اجرای انیمیشن چارت را از حالت کلی به حالت جزء به جزء قرار دهید. البته راه دیگری برای انجام این کار وجود دارد که شما می بایست از حالت کلی به حالت جزء به جزء قرار دهید.

طریق ابزار Effect Options که در قسمت Animation سربرگ Animation میباشد اقدام نمایید. توجه نمایید که بعد از انجام این کار شما میتوانید با باز نمودن زبانه انیمیشن مورد نظر در پانل Animation Pane در ترتیب و دیگر تنظیمات انیمیشن بخشهای چارت خود تغییرات دلخواه خود را بوجود آورید.



۳) Chart Animation: این سربرگ در زمانی به نمایش در می آید که شما بخواهید انیمیشن را به نمودار مورد نظر اعمال نمایید. روند کار در مورد انیمیشن نمودارها مشابه با انیمیشن چارتها میباشد. ما گزینههای این سربرگ را با کمک تصویر زیر برای شما توضیح دادهایم:



## اجرای اسلایدشو

ما در این قسمت می خواهیم تا به شما چگونگی اجرای یک ارائه و نحوه کار در زمان ارائه را آموزش دهیم. قبل از آموزش این نکته بسیار مهم را میبایست در نظر بگیرید که برای داشتن یک ارائه خوب شما میبایست دیگر مواردی که در مباحث آینده به آن می پردازیم را حتما عمل نمایید تا در هنگام ارائه دچار مشکل نشوید.

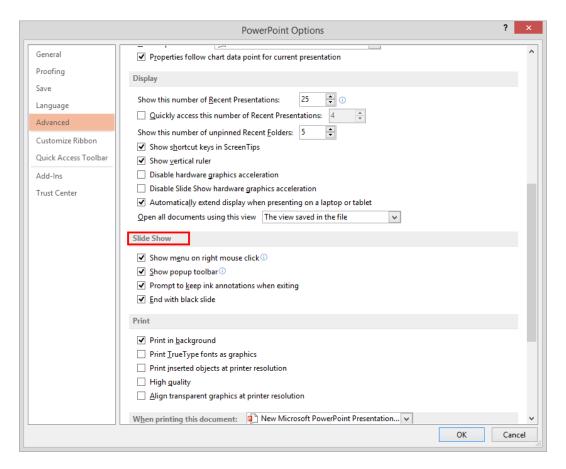
حال که شما با پنج سربرگ Transitions ،Design ،Insert ،Home و Animations آشنا شدید می توان گفت که نود درصد از کار را آموزش دیدهاید و تنها موارد پایانی کار که می بایست در انجام آنها دقت لازم را داشته باشید، باقی مانده است. در این زمان شما می توانید به راحتی اسلایدهای خود را ایجاد، به آنها محتوا داده و برای آنها انیمیشن و حالتهای عبور را در نظر بگیرید و تنظیمات زمان را انجام دهید. در حین کار همواره می توانید از روشهای زیر، کار خود را به اجرا در بیاورید:

- أ) فشردن كليد F5 تا از اسلايد نخست اجرا گردد
- ب) فشردن همزمان کلیدهای F5 و Shift برای نمایش اسلاید جاری
- ج) کلیک آیکون Slide Show در پایین برنامه تا از اسلاید جاری اجرا گردد
- د) کلیک آیکون From Beginning در سربرگ Slide Show برای نمایش از اسلاید نخست (به مانند کلید F5 عمل می کند)
  - ه) کلیک آیکون From Current Slide در سربرگ From Current Slide تا از اسلاید جاری اجرا گردد

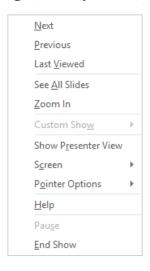
در ادامه به نحوه کار در نمای اسلایدشو با پرداختن به ابزارهای آن میپردازیم. بطور کلی زمانی که شما در این نما قرار می گیرید چهار امکان در اختیار دارید که عبارتند از: گزینههایی که به صورت کم رنگ در پایین اسلایدها هستند، تعدادی گزینه با راست کلیک کردن، امکان استفاده از ابزارهایی مانند قلم در حین کار و اسلاید سیاه رنگی که در پایان کار به نمایش در می آید.

قبل از شروع به آموزش این امکانات، شما می توانید با رفتن به سربرگ File و انتخاب گزینه Options کادر Power Point می توانید با رفتن به سربرگ Gilde Show رفته تا چهار گزینه ای که در خصوص Options را ظاهر گردانید و سپس در قسمت Advanced این کادر به بخش Options رفته تا چهار گزینه ای که در خصوص این چهار امکان وجود دارد را فعال یا غیر فعال نمایید که به ترتیب زیر عبارتند از:

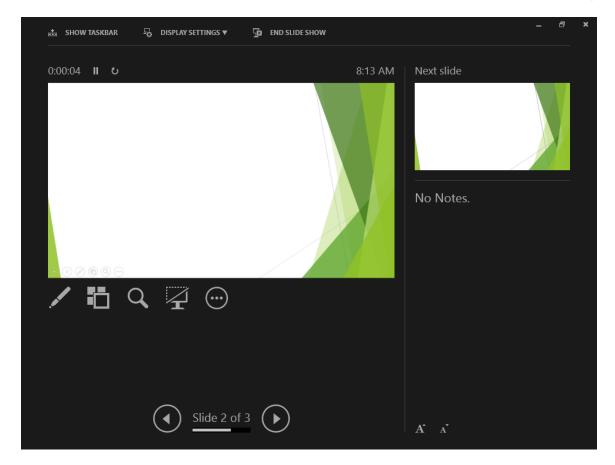
- ۱) Show M... (۱ منوی راست کلیک را در حالت اسلایدشو نمایش میدهد.
- ۲) ... Show P... رنگ در پایین اسلایدها قرار دارند را نمایش میدهد.
- ۳) ... Prompt T... (تمانی که شما با استفاده از ابزاری مانند قلم در این حالت روی بخشی از اسلاید خطی ایجاد نمایید در زمانی که میخواهید از حالت اسلایدشو خارج شوید پیغامی را مبنی بر ذخیره نمودن این ترسیمها به شما میدهد.
  - ۴) End W... (۴ اسلاید سیاه رنگی که در پایان اسلایدشو به نمایش در می آید.



از آنجایی که گزینههایی که بصورت کم رنگ در پایین اسلایدها قرار دارند را می توانید به راحتی فرا بگیرید کنار گذاشته و با پرداختن به گزینههای راست کلیک در این نما هرآنچه که نیاز به آموزش دارد را قصد داریم تا پوشش دهیم. دو گزینه نخست به ترتیب شما را یک اسلاید به جلو و یک اسلاید به عقب رهنمون می نمایند. گزینه کنینه باعث می شود تا آخرین اسلاید مشاهده شده از فایل اجرا شود. در قسمت دوم راست کلیک شما می توانید ابزارهایی در خصوص بزرگنمایی داشته باشید که با کلیک آنها کاربردشان را متوجه خواهید شد. گزینه بعدی Custom Show می باشد که به شما امکان می دهد تا بتوانید از اسلایدشوهای سفارشی در ادامه آشنا خواهید شد)



گزینه Show Presenter View که به تازگی قرار داده شده است نمایی دیگر با امکاناتی مختصر در اختیار شما قرار می دهد که ما برای طولانی نکردن مبحث از پرداختن به آن صرفنظر نمودیم. (البته می توانید از راهنمای برنامه در این باره استفاده نمایید)



گزینه بعد برای زمانی کاربرد دارد که شما بخواهید در ارائه خود زمانی را برای امر دیگری صرف نمایید؛ پس به راحتی می توانید صفحه را سفید یا سیاه نموده و حتی با انتخاب گزینه Show Taskbar در اینجا نوار Taskbar ویندوز را برای ارتباط با دیگر بخشها و برنامههای سیستم خود نمایان گردانید. ابزارهای دوست داشتنی و محبوب گزینه Pointer Options را با استفاده از تصویر زیر تشریح نمودیم و توصیه می کنیم تا حتما در ارائه خود از آن استفاده نمایید. (قلم دیجیتال در این امر کمک شایانی به شما خواهد نمود)



اگر شما فایل ارائه تمام خودکار ایجاد نمودهاید و میخواهید در میانه راه مکثی را برای توضیحات بیشتر به مخاطبان خود داشته باشید هیچ جای نگرانی نمیباشد چون گزینه Pause این توقف را برای شما انجام خواهد داد. در آخر گزینه Pause داشته باشید که اگر شما قرار دارد که در هر زمان و در هرکجا با کلیک آن شما را از حالت اسلایدشو خارج مینماید و توجه داشته باشید که اگر شما از ابزارهای Pen و Highlighter استفاده نمودهاید و خطوط و هایلایت شما همچنان باقی باشد برنامه پیغامی به شما میدهد و از شما برای ذخیره آنها سوال می کند.

## ايجاد اسلايدشو سفارشي

در بعضی از مواقع محتوای کار شما آنچنان زیاد می شود که خواهان آن هستید تا بعضی از زیرمجموعه های عناوین مطالب شما در ارائه نمایش داده نشود و یا اینکه با این کار بتوانید ابتدا به مطالب کلی بپردازید و اگر نیاز شد به جزئیات پرداخته شود. کاربرانی نیز هستند که می خواهند فایل ارائه خود را برای چندین گروه مختلف ارائه کنند و نیاز دارند تا برای هر کدام از آنها تنها بعضی از اسلایدها را نمایش دهند. آیا این افراد می بایست چندین فایل ارائه را ایجاد نمایند؟ جواب خیر می باشد! اگر مبحث مخفی کردن اسلایدها را خوب فرا گرفته باشید و با نحوه پیوند دادن خوب آشنا شده باشید ما در اینجا به شما آموزش خواهیم داد تا چگونه بتوانید اسلایدشوهایی بسازید که تنها اسلایدهای مورد نظر شما از کارتان را نمایش دهند. با ما همراه باشید:

به سربرگ Slide Show رفته و از زیرمنوی آیکون Custom Slide Show گزینه Custom Shows را انتخاب نمایید تا کادر Custom Shows برای شما ظاهر گردد. برای ایجاد اسلایدشو سفارشی جدید روی گزینه New کلیک نمایید تا وارد کادر Define Custom Shows شوید. ادامه کار در تصویر زیر:



بعد از اینکه اسلایدشو سفارشی را با نام دلخواه خود ایجاد نمودید دوباره وارد کادر Custom Shows می شوید اکنون با استفاده از تصویر زیر بطور کامل با آن آشنا می شوید:



حال اسلایدشوهای سفارشی شما به این طریق می توانند ایجاد گردند و هر موقع که بخواهید آنها را نمایش دهید می توانید از زیرمنوی آیکون Custom Slide Show اسلایدشو سفارشی دلخواه خود را برای نمایش انتخاب کنید.

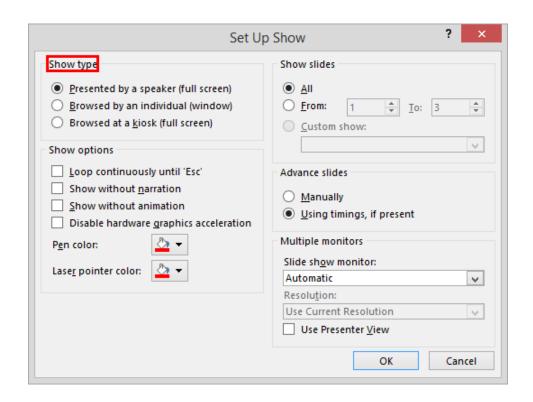
مواقعی هم که نیاز دارید تا کار ارائه خود را مختصر نمایید ابتدا از اسلایدهای توضیحی مورد نظر خود اسلایدشو سفارشی ایجاد کرده و سپس آنها را به عناوین پیوند دهید. در گام بعد اسلایدهایی که توضیحی بودند و نمیخواهید در ارائه کلی نمایش داده شوند را مخفی نمایید. با این کار هرموقع که شما اسلایدشو را اجرا کنید اسلایدهایی که دارای محتوای کلی هستند نمایش داده شده و دیگر اسلایدها که توضیحات را داشتند به دلیل مخفی بودن نمایش داده نمیشوند و هر زمان که خواستید به اسلایدهای توضیحی دسترسی داشته باشید تنها میبایست روی لینکها کلیک نمایید تا برنامه اسلایدشوهای سفارشی شما (هرچند که مخفی هستند) را نشان دهد.

### تنظيمات اسلايدشو

در زمانی که شما با نمای اسلایدشو آشنا می شدید ما بخشی از تنظیمات این نما را با استفاده از کادر Power Point Options برای شما توضیح دادیم اما نرمافزار ابزار دیگری را در اختیار شما قرار داده است تا بتوانید علاوه بر اعمال تعدادی دیگر از تنظیمات در این خصوص به تنظیمات اسلایدشو فایل خود بپردازید که در ادامه آنها را توضیح می دهیم.

برای دسترسی به تنظیمات اسلایدشو در سربرگ Slide Show ابزار Set Up Slide Show را انتخاب نمایید تا کادر Set Up Show برای شما ظاهر گردد. در قسمت Show Type سه گزینه در اختیار دارید که کارایی آنها به ترتیب زیر می باشد:

- ۲) ...Presented By... انمایش تمام صفحه اسلایدشو با امکاناتی که در مبحث اجرای اشلایدشو به آنها پرداختیم
  - ۲) ...Browsed By... (۲ امکانات در اختیار شما می کند که تعداد بیشتری از امکانات در اختیار شما می باشد
- ۳) ...Browsed At... (۳ این گزینه اسلایدشو شما را به صورت تمام خودکار اجرا می کند و در نمای آن فقط و فقط کلید (۳ اجرای اختیم) Esc از صفحه کلید کار می کند. به خاطر داشته باشید، زمانی از این گزینه استفاده نمایید که کار شما بصورت اجرای خودکار تنظیم شده باشد. (در مباحث حالتهای عبور و انیمیشنها به آنها پرداختیم)



# قسمت بعدی Show Options می باشد که امکانات آن به ترتیب زیر می باشند:

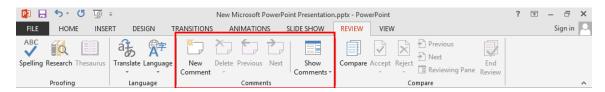
- Loop Continuously Until Esc (۱ اسلایدشو تا زمانی که کلید Esc زده نشود تکرار می شود
  - Show Without Narration (۲ اسلایدشو بدون صدا و یخش صوت اجرا می گردد
- ۳) Show Without Animation: در این حالت هیچ انیمیشنی پخش نمی شود. کاربرد این گزینه برای زمانی که سیستم شما فاقد پردازش گرافیکی مناسب باشد بسیار مفید است. (بیشتر برای سیستمهای مدارس و دانشگاهها)
- ۴) ... Disable H... (زمانی که دارید از بار گرافیکی کارت گرافیک سیستم شما کم می کند. (زمانی که دارید از نرمافزارهای گرافیکی استفاده مینمایید و اجرای انیمیشنهای کارتان بار پردازش را سنگین مینمایند)
  - Pen Color: تغییر رنگ قلم در حالت اسلایدشو
  - ۶) Laser Pointer Color: تغییر رنگ قلم لیزری در حالت اسلایدشو

در قسمت Show Slides به راحتی می توانید تعیین نمایید که چه محدودهای از اسلایدهای فایل شما را اجرا نماید و حتی می توانید یکی از اسلاید شوهای سفارشی خود را قرار دهید.

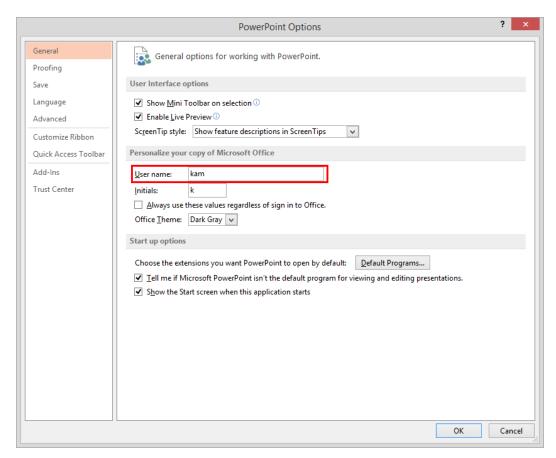
قسمت بعدی Advance Slides میباشد که با انتخاب Manually اجراها در حالت اسلایدشو فقط با دستور ما انجام میپذیرند و کاربرد آن بیشتر برای زمانهایی است که شما بخواهید بدون اعمال تغییرات در نحوه اجرای یک اسلایدشو تمام خودکار آن را به گونهای که اجرایش در اختیارتان باشد نمایش دهید. و انتخاب گزینه ... Using T... اسلایدشو شما را با همان تنظیماتی که دارا میباشد اجرا مینماید.

#### Comment

اگر به یاد داشته باشید ما در مباحث ابتدایی از شیوهای برای درج یاداشتها سخن گفتیم که قرار بود در مباحث پایانی کار به آن بپردازیم و اکنون زمان آن فرا رسیده است تا به ابزار Comment در سربرگ Review بپردازیم. این ابزار به شما کمک می کند تا بتوانید بطور مستقیم در درون اسلاید خود و در هر نقطه از آن یاداشتی را قرار دهید تا دیگر دوستان و همکاران شما که در تهیه فایل ارائه شما نقش دارند بتوانند از آنها بهره بگیرید و هیچ جای نگرانی در خصوص این که در نمای اسلایدشو نمایش داده شود نداشته باشید زیرا این یادداشتها بیشتر جنبه راهنما دارند و هرگز در حالت اجرای اسلایدها به نمایش در نمی آیند.



فقط قبل از شروع به این نکته توجه داشته باشید که هر یاداشت دارای نامی هست که شما می توانید با رفتن به کادر Power فقط قبل از شروع به این نکته توجه داشته باشید که هر یادر User Name تغییر دهید و هر نام دیگر که مایل بودید درج نمایید.



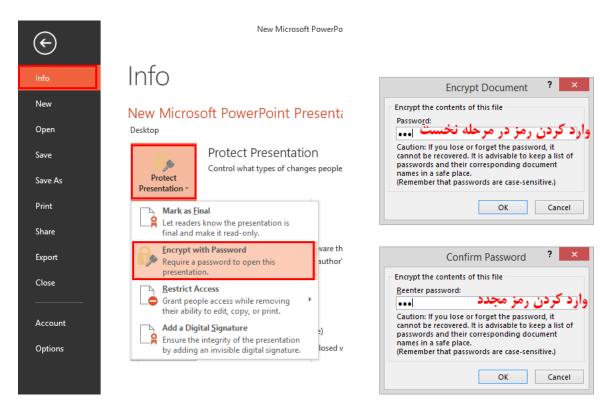
با توجه به نسخه جدید این برنامه ابتدا گزینه Comment Pane از زیرمنوی آیکون Show Comments در سربرگ New انتخاب کرده تا پانل Comments برای ما ظاهر گردد. در ابتدا با انتخاب New در این پانل یاداشت شما ایجاد می گردد که آیکون آن در اسلاید نشان داده می شود و می توانید با درگ آن را تغییر مکان دهید. ادامه آموزش را با استفاده از تصویر زیر توضیح داده ایم:



### نکات امنیتی در کار یا Power Point

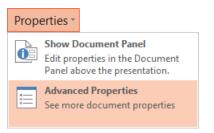
در این مبحث قصد داریم تا با استفاده از بخش Info در سربرگ File به شما نحوه قرار دادن رمز بر روی فایل ارائه را آموزش دهیم و همچنین طریقه دستیابی به اطلاعات فایل و نحوه مخفی کردن آنها را توضیح میدهیم. شما با قرار دادن رمزعبور برای فایلتان می توانید آن را در برابر هرگونه سوء استفاده ایمن نمایید و همچنین مخفی نمودن اطلاعاتی مانند یادداشتهای شما کمکتان می نماید تا بدون هیچ دغدغهای فایل کاری خود را در اختیار هر کسی که مایل هستید بگذارید.

برای ایجاد رمز بر روی فایل خودتان در سربرگ File به بخش Info بروید و سپس در زبانه ایکون Protect Presentation برای ایجاد رمز بر روی فایل خودتان در سربرگ File به بخش Ok و بار دیگر در کادر بعدی دوباره رمز را وارد و گزینه دوم را برگزینید و بعد از آن به ترتیب در کارد باز شده رمز را وارد و Ok و بار دیگر در کادر بعدی دوباره رمز را وارد و Ok.

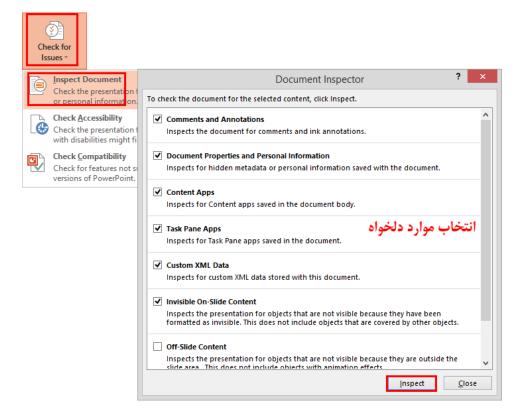


# 😑 حذفش چگونه هست؟

هرگاه هم که خواستید رمز فایل خود را بردارید همین مراحل را طی کنید و اینک جای مرز را پاک کرده و هیچ رمزی را قرار ندهید و در آخر Ok. برای دسترسی به اطلاعات فایل خود و تغییر در آنها در همین قسمت با باز نمودن زبانه ابزار Properties گزینه Advanced موارد برای Properties را برای دسترسی کامل به این اطلاعات و ویرایش آنها انتخاب نمایید. البته از آنجایی که کاربرد این موارد برای ما زیاد مهم نمیباشد به آنها نمی پردازیم و تنها جهت آشنایی با آن بیان نمودیم تا کاربرانی که این قسمت برایشان اهمیت دارد بدانند از چه طریق به آن دسترسی داشته باشند.



اما زمانی که شما بخواهید فایل خود را به کسانی بدهید که نمیخواهید اطلاعاتی مانند یاداشتهای شما را مشاهده نمایند؛ (مانند زمانی که بخواهید فایل ارائه خود را به دانشجویان و یا کارمندان خود بدهید) در سربرگ File به بخش Info بروید و سپس در زبانه آیکون Check For Issues گزینه نخست را برگزینید. اکنون در کادر باز شده با مطالعه دقیق موارد، آنهایی را که مورد نظر دارید را تعیین و در ادامه گزینه کارمند را کلیک نمایید. (برای حذف بیشتر از دو گزینه نخست و آخر استفاده می شود)



### فار سی نویسی

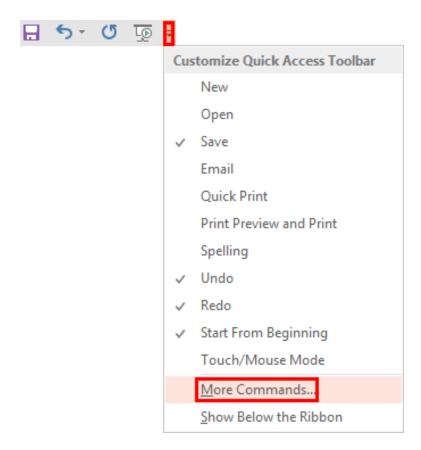
برای تایپ فارسی در متن که مشکلی ندارید فقط باید کیبرد فارسی ویندوزتان نصب شده باشد. (کنترل پنل قسمت Language) و به این نکته توجه داشته باشید که حتما از کیبرد استاندارد فارسی استفاده کنید نه از کیبرد فارسی ویندوز و این هیچ ارتباطی به سخت افزار شما ندارد. در خصوص اعداد فارسی نیز اطلاع داشته باشید که مانند برنامه Word نمیباشد و بسته به فونت و کیبرد شما اعداد نیز فارسی درج می گردند و تنها مشکل شما در خصوص شماره گذاری فارسی میباشد که میبایست بصورت دستی و با استفاده از ایجاد تورفتگی، این کار را انجام دهید.

### نوار Quick Access Toolbar

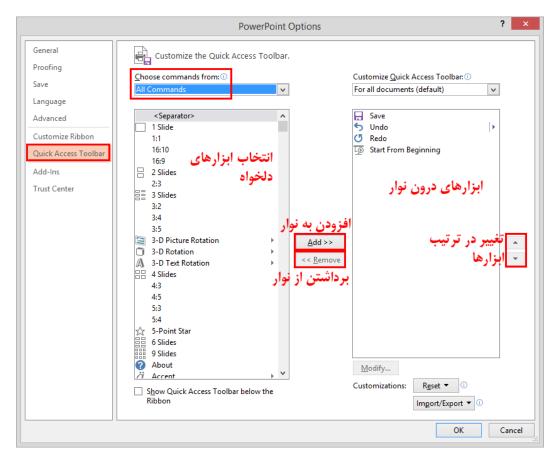
در قسمت نوار عنوان برنامه نواری برای شما قرار داده شده است تا بتوانید پرکاربردترین ابزارهای خود را در آن قرار دهید تا بصورت مستقیم و در هر سربرگی از برنامه که هستید از آنها استفاده نمایید که گزینههای پرکاربرد Repeat ،Undo و Save



برای آوردن ابزار مورد نظر در این قسمت بر روی ابزار دلخواه خود کلیک راست کنید و گزینه Choose مرا انتخاب و در کادر باز شده در قسمت More Commands را انتخاب و در کادر باز شده در قسمت Toolbar کنید یا با باز کردن زبانه این نوار All Commands را برگزینید. اکنون می توانید از بین تمامی ابزارها، مورد دلخواه خود را انتخاب و در آخر Ok و Add



اگر هم خواستید تا یک ابزاری را از این نوار بردارید در همان کادر Power Point Options در قسمت Quick Access Toolbar ابزار را از قسمت راست کلیک و انتخاب گزینه اول.

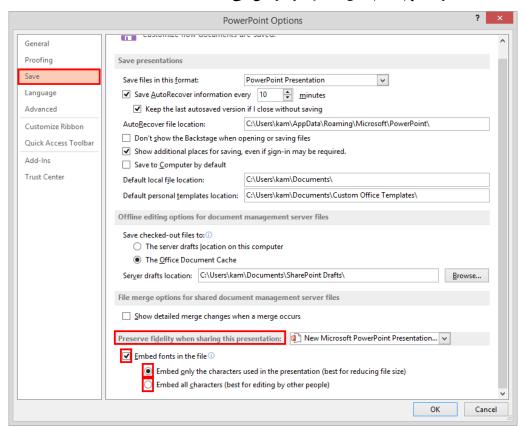


## نحوه ذخیره مناسب فایل در Power Point

در رابطه با نحوه ذخیره فایل و اینکه از کدام فرمت به منظور کار خود استفاده نمایید در مباحث ابتدایی آموزش نرمافزار توضیحات را تقدیم کردیم. فقط یادآوری می کنیم که برای داشتن یک فایل اجرای مستقیم از فرمت PPSX استفاده نمایید.

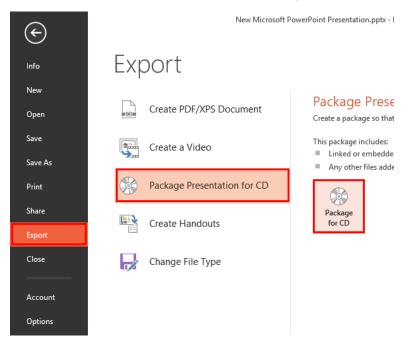
اکنون ما در این مبحث قرار هست تا به شما نحوه ذخیره مناسب کارتان را آموزش دهیم تا بتوانید بدون هیچ مشکلی کار خود را در تمامی سیستمها اجرا نمایید. مزیت این کار زمانی برای شما مشخص می شود که در هنگام ارائه فایل در سیستم مقصد ببینید فونتهای شما دچار همریختگی شده و بسیاری از پیوندهای شما کار نمی کنند؛ این مشکلات تنها به شما مربوط می شود، زیرا از ذخیره مناسب استفاده ننمودهاید! در این مبحث شما یاد می گیرید که برای جلوگیری از همریختگی فونتها در دیگر سیستمها چه بکنید و چگونه بتوانید یک پکیج از فایل خود ایجاد نمایید؛ تا دیگر، ارائه شما زمانی که فایلهای مورد نیاز خود را در سیستم مقصد نیاز داشت آنها را داشته باشد و هیچ مشکلی پیدا نکند.

برای جلوگیری از مشکلات فونت، به کادر Power Point Options رفته و در قسمت Save به بخش ... Preserve F... برای جلوگیری از مشکلات فونت، به کادر Embed Fonts In The File رفته و در اختیار شما قرار داده می شود که گزینه نخست آن باعث می شود تا تمامی کاراکترهای فایل شما دارای فونت اعمالی باشند؛ اما ضعفی که در اینجا وجود دارد آن است که نمی توان متون را با فونت خودشان ویرایش کرد؛ ولی گزینه دوم با افزودن تمامی فونتهای اعمالی شما به فایل مشکل شما را در ویرایش نیز برطرف نموده و به راحتی می توانید فایلتان را در دیگر سیستمها با همان فونتهای استفاده شده در آن ویرایش نمایید. بخاطر داشته باشید که انتخاب گزینه دوم حجم فایل شما را نیز افزایش می دهد.

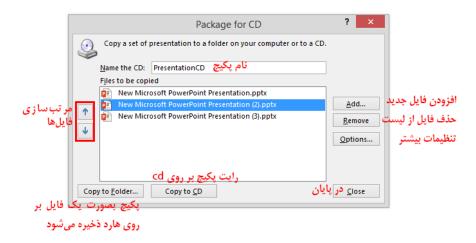


در ادامه نحوه ایجاد پکیج را آموزش می دهیم که بیشتر برای استفاده در سیستمهایی که فاقد برنامه Power Point هستند به کار می رود و همچنین زمانی که ارائه شما دارای پیوندها و فایلهای متصله گوناگون باشد.

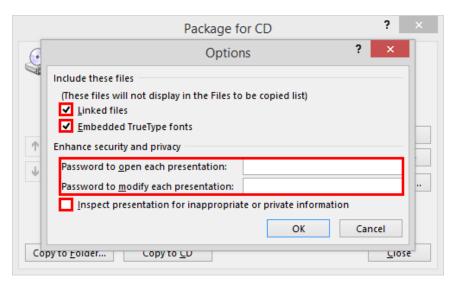
برای ایجاد پکیج در سربرگ File به قسمت Export بروید. در اینجا شما می توانید خروجیهای متنوعی را از فایل خود بگیرید Package For Cd برای گرفتن پکیج انتخاب می نماییم و در گام بعد آیکون Package For Cd که ما گزینه Package For Cd را انتخاب تا وارد کادر Package For Cd شویم.



در ادامه می توانید با استفاده از تصویر زیر به کار خود بپردازید:

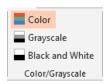


البته در این کادر با انتخاب گزینه Options کادر Options برای شما باز می شود و تنظیمات اختصاصی در مورد پکیج را به شما می دهد که با انتخاب گزینه Linked Files فایلهای پیوند داده شده به سند در درون پکیج نیز جای می گیرند و انتخاب گزینه Embedded True Type Fonts فونتهای بکار رفته در فایل شما را به پکیج اضافه می کند؛ البته اگر شما فونتها را در تنظیمات ذخیره Embed نموده باشید نیازی به فعال نمودن این گزینه ندارید. دو گزینه بعدی این کادر به شما امکان می دهد تا بتوانید برای باز نمودن و همچنین ویرایش اطلاعات پکیج رمزعبوری را قرار دهید و آخرین گزینه باعث می شود تا بتوانید اطلاعات غیرضروری پکیج را حذف نمایید.



# نحوہ چاپ یک فایل ارائہ

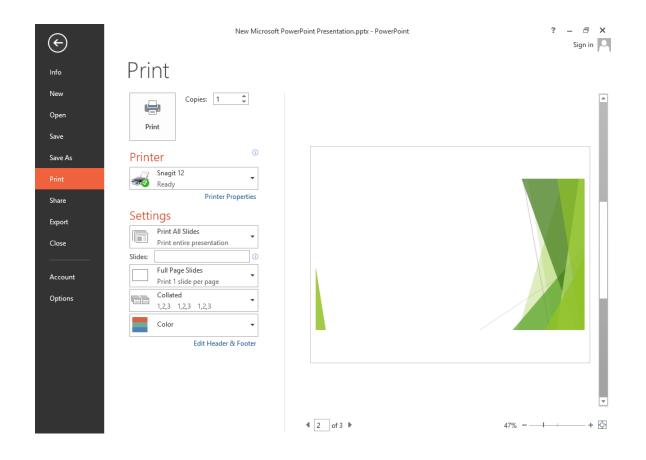
همان طور که قبلا اشاره نمودیم قسمت Color/Grayscale در سربرگ View به شما این امکان را میدهد تا بتوانید اسلایدها را در یکی از سه حالت رنگی، طیف سیاه و سفید و سیاه و سفید مطلق به نمایش در آورید؛ همچنین یادآوری نمودیم، این حالت بیشتر برای زمانی کاربرد دارد که شما بخواهید قبل از پرینت نمایی از اسلایدها و نحوه به نمایش درآمدن آنها را داشته باشید.



توجه داشته باشید که شما در تنظیمات چاپ نیز این گزینهها را در اختیار دارید؛ اما، در اینجا تنظیمات بیشتری در اختیار شما قرار داده شده است که می توانید برای چاپ ابتدا به این قسمت آمده و بعد از انجام موارد دلخواه چاپ را انجام دهید و دیگر در مرحله تنظیمات چاپ نیازی به تنظیمات رنگ چاپ ندارید.

برای چاپ سند خود به سربرگ File رفته و گزینه Print را انتخاب کنید. اکنون در این قسمت می توانید پیش نمایش اسلایدهای خود را در قسمت راست مشاهده نمایید. می توانید در کادر Copies تعداد کپیهایی که قصد پرینت آن دارید را وارد نمایید و Print در Print نوع سخت افزار را برای پرینت معین کنید و همچنین به تنظیمات آن سخت افزار دسترسی داشته باشید. در All Slides می توانید محدوده ای که می خواهید چاپ شود را تعیین نمایید و در کادر Slides توجه داشته باشید که از علامت برای تعیین محدوده اسلایدهای مثناوب و از , برای تعیین محدوده غیر متناوب استفاده می شود. برای مثال اگر بخواهید از اسلاید ۱ تا ۱۰ و اسلایدهای ۱۵ و ۱۶ چاپ کنید می بایست در این کادر اینگونه وارد نمایید: 10,15,16

ابزار بعدی به شما کمک می کند تا اسلایدهای بیشتری را درون صفحه جای دهید. شما می توانید با باز کردن کادر Collated دستور چاپ دور به دور یا صفحه به صفحه را وارد نمایید. و در آخر برای انجام عمل چاپ آیکون Print را کلیک نمایید.



اما کاربران حرفهای که به دنبال تنظیمات پیشرفته چاپ هستند می توانند به Power Point Options رفته تا در قسمت Print این کادر به این تنظیمات دست یابند.

